

Universidad Nacional de Asunción



GUÍA ACADÉMICA 2018



Universidad Nacional de Asunción

GUÍA ACADÉMICA 2018

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

GUÍA ACADÉMICA 2018

Rector

Abel Concepción Bernal Castillo

Vicerrector

Héctor Amílcar Rojas Sanabria

Dirección y Control

Carlos Luis Filippi Sanabria, Director General

Edición y Verificación

Blanca Concepción Galeano Arzamendia

Apoyo en la Verificación

Eduarda Vera de López

Liz Mercedes Escobar Ojeda

Mirta Dolly Cardús Villalba

Procesamiento de Datos

Eduarda Vera de López

Liz Mercedes Escobar Ojeda

Mirta Dolly Cardús Villalba

Fotografía

Mirta Dolly Cardús Villalba

Unidades Académicas

Diseño de Tapa

Hugo Jesús Benítez Sosa

Fuente de Datos

- **Secretaría General. Resoluciones del Consejo Superior Universitario, disponible en línea en http://www.una.py/actas_csu/**
- **Dirección General Académica – Dirección de Apoyo Académico y Calidad Educativa**
- **Unidades Académicas y dependencias de la UNA**

Publicación

Rectorado

Dirección General de Planificación y Desarrollo

- **Dirección de Desarrollo y Difusión**

Km. 11 – Campus

San Lorenzo – Paraguay

Teléfonos: (595-21) 585540/3. Interno 1061

Correo Electrónico: planides@rec.una.py

Sitio Web: www.una.py

ISSN 2070-4542 (Versión impresa)

Foto de Tapa

Edificios del Instituto de Trabajo Social, Centro de Convenciones y Rectorado de San Lorenzo.

Diciembre, 2017

ÍNDICE

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS	12
1. DERECHO	12
2. NOTARIADO	13
3. CIENCIAS POLÍTICAS	14
4. CIENCIAS SOCIALES	15
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	17
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	18
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	20
GUÍA DE CONTACTO	21
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS	24
1. MEDICINA Y CIRUGÍA	24
2. KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA	25
3. INSTRUMENTACIÓN Y ÁREA QUIRÚRGICA	26
PREGRADO	26
1. PODOLOGÍA	26
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	27
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	28
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	28
GUÍA DE CONTACTO	29
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS	32
1. INGENIERÍA CIVIL	32
2. INGENIERÍA INDUSTRIAL	33
3. INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	34
4. INGENIERÍA ELECTRÓNICA	36
5. INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL	37
6. INGENIERÍA MECÁNICA	39
7. INGENIERÍA MECATRÓNICA	40
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	41
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	42
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	42
GUÍA DE CONTACTO	42
PREGRADO	43
ESPECIALIDAD MECÁNICA	43
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	44
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	44
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	45
GUÍA DE CONTACTO	45
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS	48

1. ECONOMÍA	48
2. ADMINISTRACIÓN	49
3. CONTADURIA PÚBLICA	51
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	52
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	52
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	52
GUÍA DE CONTACTO	53
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS	56
1. ODONTOLOGÍA	56
2. PRÓTESIS DENTAL	57
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	58
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	59
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	59
GUÍA DE CONTACTO	59
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS	62
1. FARMACIA	62
2. BIOQUÍMICA	63
3. INGENIERÍA QUÍMICA	65
4. INGENIERÍA DE ALIMENTOS	66
5. QUÍMICA INDUSTRIAL	68
6. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	69
7. NUTRICIÓN	70
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	72
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	72
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	72
GUÍA DE CONTACTO	72
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS	74
1. FILOSOFÍA	74
2. LETRAS	75
3. HISTORIA	76
4. PSICOLOGÍA	77
5. CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	79
6. CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	79
7. LENGUA INGLESA	80
8. LENGUA FRANCESA	81
9. LENGUA GUARANÍ	82
10. LENGUA ALEMANA	83
11. LENGUA PORTUGUESA	83
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	84
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	85
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	85

GUÍA DE CONTACTO	86
CARRERA Y PLAN DE ESTUDIOS	88
1. CIENCIAS VETERINARIAS	88
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	89
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	90
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	90
GUÍA DE CONTACTO	90
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS	92
1. INGENIERÍA AGRONÓMICA	92
2. INGENIERÍA FORESTAL	94
3. INGENIERÍA EN ECOLOGÍA HUMANA	96
4. INGENIERÍA AMBIENTAL	97
5. INGENIERÍA AGROALIMENTARIA	99
6. ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	101
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	102
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	102
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	102
GUÍA DE CONTACTOS	103
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS	106
1. ARQUITECTURA	106
2. ARTES VISUALES	108
3. DISEÑO DE INDUMENTARIA ESCÉNIC Y URBANA	109
4. DISEÑO INDUSTRIAL	110
5. MÚSICA	112
6. DANZA	115
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	117
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	117
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	118
GUÍA DE CONTACTO	118
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS	120
1. INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	120
2. CIENCIAS INFORMÁTICAS	122
3. INGENIERÍA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	123
4. INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LOS MATERIALES	124
5. INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA	125
6. INGENIERÍA EN MARKETING	127
7. INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD	129
8. INGENIERÍA AERONÁUTICA	130
9. ELECTRICIDAD	132
10. GESTIÓN DE LA HOSPITALIDAD	133
11. CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN	135

12. CIENCIAS ATMOSFÉRICAS _____	136
13. INGENIERÍA EN ENERGÍA _____	137
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN _____	139
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES _____	140
ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD _____	140
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES _____	141
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN _____	142
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES _____	142
GUÍA DE CONTACTO _____	142
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS _____	144
1. LICENCIATURA EN CIENCIA MENCIÓN MATEMÁTICA PURA _____	144
2. LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA _____	145
3. LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA _____	146
4. LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA _____	147
5. LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN GEOLOGÍA _____	148
6. LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA _____	149
7. LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN _____	150
8. LICENCIATURA EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS _____	151
9. LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA _____	152
10. LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA _____	153
11. LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA _____	154
12. LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA _____	155
13. LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE _____	156
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES _____	158
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN _____	158
Modalidad Presencial _____	158
Modalidad Semi-presencial de Educación a Distancia _____	159
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES _____	159
GUÍA DE CONTACTO _____	159
CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS _____	162
1. ENFERMERÍA _____	162
2. OBSTETRICIA _____	163
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES _____	165
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN _____	165
FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES _____	165
GUÍA DE CONTACTO _____	165
CARRERA Y PLAN DE ESTUDIOS _____	168
1. TRABAJO SOCIAL _____	168
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES _____	169
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN _____	170

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES	170
GUÍA DE CONTACTO	170
PERÍODO DE INSCRIPCIÓN Y CLASES	177
GUÍA DE CONTACTO	178
III. EDUCACIÓN ESCOLAR,	179
BÁSICA Y MEDIA	179
181	
1. COLEGIO EXPERIMENTAL PARAGUAY BRASIL (CEPB)	181
181	
OFERTA ACADÉMICA Y NIVELES	182
ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	182
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	183
GUÍA DE CONTACTO	183
OFERTA ACADÉMICA Y NIVELES	186
REQUISITOS DE ADMISIÓN DE ESTUDIANTES	186
CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN	188
FUNCIONAMIENTO DE LOS CURSOS POR ESPECIALIDAD	188
GUÍA DE CONTACTO	188
CRONOLOGÍA UNA	189

I. EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

Visión

La UNA se consolidará como una comunidad educativa altamente integrada y sinérgica, constituyéndose como principal referente nacional e internacional por su excelencia académica, producción científica y tecnológica, en las artes, en la cultura y en los deportes, con capacidad innovadora, comprometida con la sociedad eficiente y transparente en su gestión, promotora del desarrollo sostenible.

Misión

Formar profesionales de calidad con principios éticos, espíritu innovador, competitivo, crítico y socialmente responsable, para contribuir a la búsqueda permanente de la verdad, la creación y difusión del conocimiento científico - tecnológico, y fortalecer su protagonismo nacional e internacional en el proceso del desarrollo sostenible de la sociedad, a través de la educación, investigación y extensión.

1. FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Año de creación 1889



AUTORIDADES

Decano: **José Raúl Torres Kirmser**

Vicedecano: **Oswaldo González Ferreira**

Secretario de Facultad: **Ángel Yubero Aponte**

Director Académico: **Carlos María Aquino López**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad de Derecho y Ciencias Sociales oferta 4 carreras de grado: Derecho y Notariado, en sede central; Ciencias Sociales y Ciencias Políticas en Asunción. Edificio histórico y la carrera de Derecho en 9 filiales.

1. DERECHO

Primer Semestre (Curso Probatorio Semestralizado)

Comunicación y Redacción Castellana
Historia del Paraguay
Historia de las Instituciones Jurídicas
Introducción al Estudio de las Ciencias Jurídicas
Sociología Jurídica
Economía Política
Seminario I (Metodología de la Investigación Científica I)

Segundo Semestre

Derecho Romano I
Criminología
Lógica Jurídica
Seminario II (Metodología de la Investigación Científica II)
Inglés Jurídico

Tercer Semestre

Derecho Romano II
Derecho Penal I
Filosofía del Derecho
Seminario III (Derecho Cooperativismo)

Cuarto Semestre

Derecho Civil Personas
Medicina Legal
Derecho Constitucional, Nacional y Comparado
Seminario IV (Derecho Deportivo)

Quinto Semestre

Derecho de la Niñez y de la Adolescencia
Derecho Penal II
Derecho Administrativo
Seminario V (Derecho Informático)

Sexto Semestre

Derecho Civil (Reales)
Derecho Internacional Público
Derecho Político
Derecho Electoral
Derecho a la Información

Séptimo Semestre

Derecho Civil Obligaciones
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Derecho de la Integración
Historia Diplomática
Taller Jurisprudencia

Octavo Semestre

Derecho Mercantil I
Derecho Procesal Civil I
Derechos Humanos
Derecho Marítimo
Derecho Penal de la Adolescencia

Noveno Semestre

Derecho Mercantil II
Derecho Procesal Civil II
Quiebras
Derecho Aeronáutico
Taller Jurisprudencia

Décimo Semestre

Derecho Civil Contratos
Derecho Procesal Laboral
Finanzas Públicas
Derechos Intelectuales

Undécimo Semestre

Derecho Civil (Sucesiones)

Derecho Procesal Penal
Derecho Internacional Privado
Guaraní para la comunicación popular en el ámbito Jurídico

Deontología Jurídica
Derecho Agrario y Ambiental
Derecho Tributario
Técnica de Litigación Adversarial, Criminal
Técnica Jurídica

Duodécimo Semestre

Título que otorga:

ABOGADO/A

Modalidad: Presencial

Turno: Mañana – Tarde – Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas que integran el plan de estudios vigente.
- Cumplir con todos los requisitos administrativos y con 50 horas reloj en 3 (tres) actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

Formado para desarrollar conocimientos, habilidades, actitudes, destrezas, valores, que coadyuven a solucionar los conflictos jurídicos con:

- Conocimiento de las normas positivas que integran el ordenamiento jurídico nacional con informaciones amplias sobre las leyes, la jurisprudencia, las doctrinas y sus relaciones con el derecho comparado.
- Claridad y precisión en la expresión oral y escrita.
- Con preparación para elaborar razonamientos en torno a la aplicación de las normas jurídicas, válidos no solo en relación con los actores del proceso judicial (los abogados cuando demandan o contestan demandas y los jueces cuando dictan sentencias), sino también para quienes actúan en la Administración Pública (emitiendo dictámenes) o quienes desarrollan una investigación jurídica.
- Creatividad para interpretar y elaborar normas jurídicas.
- Habilidad para la exégesis de las sentencias judiciales mediante el círculo hermenéutico.
- Actitud crítica, visión innovadora hacia el sistema jurídico para constituirse en un operador jurídico de cambios en la sociedad, descubriendo las deficiencias y proporcionando las herramientas para transformarlas.
- Actitud crítica, visión innovadora hacia el sistema jurídico para constituirse en un operador jurídico de cambios en la sociedad, descubriendo las deficiencias y proporcionando las herramientas para transformarlas.
- Capacidad reflexiva para prepararse ante la demanda de cambios en los derechos civiles, comerciales, económicos, penales, administrativos, tributarios, sociales, culturales, que se imponen al ejercicio profesional.
- Firmeza en la defensa de los valores incorporados de manera explícita o implícita, tales como la democracia, el pluralismo, los límites al poder, el respeto por los derechos fundamentales y solidez para el amparo de los intereses que se les confíen.
- Coherencia entre los principios que sostiene y la conducta correspondiente: relacionado a responsabilidad y auto exigencia.
- Claridad para que la justicia sea el objetivo concluyente y el Derecho un instrumento para lograrlo.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0389-00-2014 del Consejo Superior Universitario, de fecha 10-06-2014. Carrera Acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N° 117/11 de fecha 30-12-2011 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

2. NOTARIADO

Primer Semestre (Curso Probatorio Semestralizado)

Comunicación y Redacción Castellana
Historia del Paraguay
Historia de las Instituciones Jurídicas
Introducción al Estudio de las Ciencias Jurídicas
Introducción al Estudio del Derecho Notarial
Hechos y Actos Jurídicos
Metodología de la Investigación

Segundo Semestre

Derecho Civil Personas
Derecho de la Niñez y la Adolescencia
Derecho Civil I Contratos en General

Economía

Tercer Semestre

Derecho Penal
Derecho Civil II. Contratos en Particular
Derecho Civil I. Obligaciones en General
Derecho Internacional Privado

Cuarto Semestre

Derecho Civil III. Contratos Sociedades
Derecho Civil I. Reales Cosas y Bienes
Derecho Civil II. Obligaciones. Transmisión
Derecho Constitucional

Quinto Semestre

Derecho Civil III. Obligaciones. Extinción
Derecho Civil IV. Contratos Transacción
Derecho Civil II. Reales Propiedad
Derecho Mercantil
Derecho de Transporte

Sexto Semestre

Derecho Civil V. Contrato Evicción y Redhibición
Derecho Administrativo
Derecho Civil. Sucesiones
Derecho Civil III. Garantías Reales
Derechos Intelectuales

Séptimo Semestre

Derecho Procesal Civil
Derecho Procesal Penal
Derecho Tributario Notarial
Derecho Bancario
Derecho Agrario y Ambiental
Guaraní para la Comunicación Popular en el Ámbito Jurídico

Octavo Semestre

Ética Notarial
Actuación Notarial Administrativa y Judicial
Informática, Expresión y Redacción Notarial
Clínica Notarial
Derecho Registral
Técnica Notarial

Título que otorga:

NOTARIO/A

Modalidad: Semestral

Turno: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas que integran el plan de estudios vigente.
- Cumplir con los requisitos académicos y administrativos respectivos.

Perfil del Egresado

Formado con preparación especializada para coadyuvar a solucionar los actos jurídicos con:

- Conocimiento sólido del ordenamiento jurídico nacional con informaciones amplias sobre las leyes, la Jurisprudencia, Acordadas, Decretos, Resoluciones y Circulares como exigencia de la imparcialidad.
- Entendimiento para el correcto cumplimiento del mandato legal en el ejercicio de la función notarial.
- Claridad para examinar los asuntos que se le encomienden en relación a su naturaleza, fines, capacidad jurídica e identidad de los comparecientes y representaciones invocadas, a los efectos de su formulación en actos jurídicos.
- Competencia para interpretar las manifestaciones de voluntad de las partes que crean, modifican o extinguen relaciones jurídicas.
- Capacidad para comprobar hechos y actos jurídicos contrarios a las leyes para dar autenticidad a los documentos.
- Aptitud como instrumentador de los contratos, función calificadora en la elaboración documental.
- Aptitud activa que excede de la mera recepción de voluntades, con labor de consejo, asesoramiento e información integral y global.
- Preparación para la búsqueda del equilibrio entre las partes y la protección del consumidor.
- Precisión para el examen de legalidad y autenticidad de las escrituras públicas.
- Destreza para practicar inventarios de bienes u otras diligencias judiciales o extrajudiciales.
- Habilidad para realizar ante los organismos judiciales y administrativos del estado o municipio, las gestiones y trámites necesarios para el cumplimiento de sus funciones.
- Nociones para determinar a la Escribanía Mayor de Gobierno, Contraloría General de la República, Procuraduría General de la República, Defensoría del Pueblo, Dirección General de los Registros Públicos, Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra, Secretaría del Ambiente y otros órganos estatales en ternas de competencia material notarial.
- Idoneidad para ocupar cargos judiciales, administrativos en materia de competencia notarial.
- Valor para sostener principios y conductas correspondientes: Guardar el secreto profesional.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N°457-00-2014, de fecha 29-10-2014 del Consejo Superior Universitario y modificado por la Resolución N° 0289-00-2015 de fecha 29-07-2015 del Consejo Superior Universitario.

3. CIENCIAS POLÍTICAS

Primer Semestre (Curso Probatorio Semestralizado)

Comunicación y Redacción Castellana
Historia del Paraguay
Historia de las Instituciones Jurídicas

Introducción a la Sociología
Introducción a las Ciencias Jurídicas
Historia Social Latinoamericana
Idioma Guaraní I

Seminario I Sociología del Trabajo

Segundo Semestre

Economía Política
Introducción a las Ciencias Políticas
Historia Política Paraguaya
Idioma Guaraní II
Seminario II Movimientos Sociales y Políticos en América Latina, Siglos XX y XXI

Tercer Semestre

Análisis Económicos y Política
Elementos de Estadísticas
Historia Social Paraguaya
Idioma Guaraní III
Seminario III Enfoques Interdisciplinarios de las Ciencias Sociales

Cuarto Semestre

Metodología de las Ciencias Sociales
Estadística Social
Desarrollo Económico
Idioma Guaraní IV
Seminario IV Filosofía Política

Quinto Semestre

Historia de las Ideas Políticas I
Derecho Constitucional IV
Historia de las Relaciones Internacionales
Idioma Extranjero I
Seminario V Derechos Humanos
Investigación Política y Social

Teoría del Estado

Sexto Semestre

Historia de las Ideas Políticas II
Proceso Político e Ideologías
Derecho y Relaciones Internacionales
Idioma Extranjero II
Seminario VI Ética y Política
Teorías Políticas y Sociales
Estado del Derecho, Cultura, Desarrollo y Políticas empresariales en el Paraguay

Séptimo Semestre

Teorías del Poder
Derecho Político
Desarrollo de la Investigación
Idioma Extranjero III
Grupo de Presión y Sociedades Intermedias
La Informática y las Ciencias Políticas

Octavo Semestre

Política Nacional
Geopolítica
Organismos Internacionales
Idioma Extranjero IV
Participación y Sistemas Electorales
Administración Pública y Finanzas
Seminario VII Análisis de los Regímenes Políticos, la Democracia y sus Desafíos
Seminario VIII Taller para la Elaboración de Tesis

Título que otorga:

LICENCIADO/A EN CIENCIAS POLÍTICAS

Modalidad: Semestral

Turno: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios vigente.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria. Defender y aprobar la tesina.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Formar analistas diseñadores, decidores y evaluadores de las políticas sociales en función de la creciente demanda de profesionales formados para realizar aportes específicos, asumir responsabilidad y liderazgo en todos sus niveles en el amplio espectro de las organizaciones políticas del Estado, de manera que participen en los procesos de evaluación de la problemática de las mismas.
- Tener claridad y Precisión en la expresión oral y escrita, para facilitar un asesoramiento político válido, probo y útil.
- Contribuir a la formación académica politológica, ofreciéndoles la oportunidad de sistematizar sus conocimientos para abordar los principales enfoques teóricos, metodológicos, y técnicas desarrolladas en la Ciencia Política.

Plan de Estudios aprobado por Resolución Nº 130-00-2007, de fecha 28-03-2007 del Consejo Superior Universitario y modificado por Resolución Nº 0529-00-2010, de fecha 20-10-2010 del Consejo Superior Universitario.

Duración: 8 Semestres (cuatro años)

Carga horaria: 3.672 horas

4. CIENCIAS SOCIALES

Primer Semestre (Curso Probatorio Semestralizado)

Introducción a las Ciencias Jurídicas
Introducción a la Sociología
Idioma Guaraní I

Seminario I Sociología del Trabajo
Comunicación y Redacción Castellana
Historia del Paraguay
Historia de las Instituciones Jurídicas

Historia Social Latinoamericana

Segundo Semestre

Economía Política
Introducción a las Ciencias Políticas
Historia Política Paraguaya
Idioma Guaraní II
Seminario II Movimientos Sociales y Políticos en América Latina, siglos XX y XXI

Tercer Semestre

Análisis Económicos y Política
Elementos de Estadísticas
Historia Social Paraguaya
Idioma Guaraní III
Seminario III Enfoques Interdisciplinarios de las Ciencias Sociales

Cuarto Semestre

Metodología de las Ciencias Sociales
Estadística Social
Desarrollo Económico
Idioma Guaraní IV
Seminario IV Filosofía Política

Quinto Semestre

Sociología General
Teoría y Gerencia Social
Investigación Social y Métodos Sociológicos
Idioma Extranjero I
Seminario V Sociología de la Educación
Ética Social

Evaluación y Monitoreo de Intervenciones Sociales

Sexto Semestre

Sociología Urbana
Grupo Social
Estructura Social
Idioma Extranjero II
Seminario VI Sociología y Género
Ideologías y Aparatos Ideológicos
El Estado y sus Componentes Básicos

Séptimo Semestre

Sociología Rural
Sociología del Desarrollo
Psicología Social
Idioma Extranjero III
Nuevas Tecnologías de Comunicación, información e Industria Cultural
Desarrollo Humano y Ciudadano

Octavo Semestre

Antropología
Cambio Social
Epistemología y Hermenéutica Social
Idioma Extranjero IV
Movimientos Sociales
Gerencia Social II
Seminario VII Sociología del Conocimiento
Seminario VIII Taller para la Elaboración de Tesis

Defensa de Tesis

Título que otorga:

LICENCIADO/A EN SOCIOLOGÍA

Modalidad: Semestral

Turno: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios vigente.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.
- Defender y aprobar la tesina.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Formar profesional pensador crítico, capaz de traducir los hechos sociales observados con ideas interrelacionadas y sistematizadas de la problemática social a nivel nacional, regional e internacional.
- Tener claridad y precisión en expresión oral y escrita.
- Preparar al egresado profesional, para que pueda actuar como parte de equipos técnicos para la construcción de una sociedad mejor.
- Tener creatividad para interpretar los cambios de los fenómenos sociales.
- Habilidad para la exégesis del origen de la estructura y cambios sociales mediante los métodos científicos adecuados.
- Estudiar la realidad social en sus múltiples manifestaciones, económicas, psicológicas, políticas y organizacionales, en síntesis, capaz de orientar en los procesos de cambios de transformación de la sociedad.
- Tener claridad para que el bien común sea el objetivo concluyente.
- Promover egresados con capacidad de observar los hechos sociales, de elaborarlos conceptualmente y de estructurarlos mediante metodologías y teorías de las ciencias sociales.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 130-00-2007, de fecha 28 -03-2007 del Consejo Superior Universitario y modificado por Resolución N° 0529-00-2010, de fecha 20-10-2010 del Consejo Superior Universitario.

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. Nº 152-00-2013)
Por aprobación de la totalidad de las asignaturas propuestas dentro del curso probatorio semestralizado con una calificación mínima de dos	Certificado de estudios original (visado por el Rectorado)
Por convenio cultural o cortesía diplomática	Fotocopia del Título de Bachiller (visado por el Rectorado)
Por traslado de otras universidades o facultades de la UNA	Antecedente policial (original)
	Certificado de discapacidad en caso de declarar.
	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
	Certificado de nacimiento (original)
	Certificado de matrimonio original (si es casada)
	Completar declaración jurada
	Dos fotos carnet original (3X4)
	Certificado de trabajo (para turno noche)
Dos fotocopias de cédula	
Completar formulario de inscripción	

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
CARRERA DE DERECHO				
Curso Preparatorio Semestralizado	Diciembre a Febrero	Enero a Junio	Comunes a todas las carreras (Del 1 al 4) Comunicación y Redacción Castellana Historia del Paraguay Historia de las Instituciones Jurídicas Introducción al Estudio de las Ciencias Jurídicas Asignaturas de la Carrera de Derecho Sociología Jurídica Economía Política Seminario I (Metodología de la Investigación Científica I)	Junio Primera evaluación final Julio Segunda evaluación final Agosto Tercera evaluación final
Semestres Impares	Febrero a Abril	Febrero a Junio	Las del semestres impares (3º, 5º, 7º, 9º, 11º semestres)	Junio – Julio Primera evaluación final Julio - Agosto Segunda evaluación final Agosto Tercera evaluación final
Semestres Pares	Agosto a Octubre	Julio a Noviembre	Las del semestres pares (2º, 4º, 6º, 8º, 10º, 12º semestres)	Noviembre-Diciembre Primera evaluación final Febrero Segunda evaluación final Febrero - Marzo Tercera evaluación final

CARRERA DE NOTARIADO				
Curso Semestralizado de Ingreso	Noviembre a Enero	Enero a Mayo	Comunes a todas las carreras (Del 1 al 4) Comunicación y Redacción Castellana Historia del Paraguay Historia de las Instituciones Jurídicas Introducción al Estudio de las Ciencias Jurídicas Asignaturas de la Carrera de Notariado Introducción al Estudio del Derecho Notarial Hechos y actos Jurídicos Metodología de la Investigación	Junio-Julio Primera evaluación final Julio-Agosto Segunda evaluación final Agosto Tercera evaluación final
Semestres Impares	Febrero a Abril	Febrero a Junio	Las de los semestres impares (3º, 5º, 7º semestres)	Junio-Julio Primera evaluación final Julio - Agosto Segunda evaluación final Agosto Tercera evaluación final
Semestres Pares	Agosto a Octubre	Julio a Noviembre	Las del semestres pares (2º, 4º, 6º, 8º semestres)	Noviembre-Diciembre Primera evaluación final Febrero Segunda evaluación final Febrero - Marzo Tercera evaluación final
CARRERAS DE CIENCIAS SOCIALES Y CIENCIAS POLITICAS				
Curso Semestralizado de Ingreso	Diciembre a Febrero	Enero a Junio	Comunes a todas las carreras (Del 1 al 4) Comunicación y Redacción Castellana Historia del Paraguay Historia de las Instituciones Jurídicas Introducción al Estudio de las Ciencias Jurídicas Asignaturas de las Carreras de Ciencias	Mayo- Junio Primera Evaluación Final Junio - Julio Segunda evaluación final

			Sociales y Ciencias Políticas Historia Social Latinoamericana Idioma Guaraní I Seminario I Sociología del Trabajo	
Semestres Impares	Febrero a Abril	Febrero a Junio	Las del semestres impares (3º, 5º, 7º semestres)	Junio - Julio Primera evaluación final Julio - Agosto Segunda evaluación final Agosto Tercera evaluación final
Semestres Pares	Agosto a Octubre	Julio a Noviembre	Las del semestres pares (2º, 4º, 6º, 8º semestres)	Noviembre-Diciembre Primera evaluación final Febrero Segunda evaluación final Febrero - Marzo Tercera evaluación final

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE CENTRAL (ASUNCIÓN)	
Barrio Trinidad	Derecho
	Notariado
Barrio Catedral - Edificio Histórico	Ciencias Sociales
	Ciencias Políticas

FILIALES	
Benjamín Aceval	Derecho
Caacupé	
Coronel Oviedo	
Pedro Juan Caballero	
Quiindy	
San Juan Bautista (Misiones)	
San Estanislao	
San Pedro del Ykuamandyjú	
Sección Caaguazú (*)	
(*) Dependiente de la filial de Coronel Oviedo	

GUÍA DE CONTACTO

SEDE CENTRAL (ASUNCIÓN)	
Dirección:	Congreso de Colombia c/ Santísima Trinidad
Teléfonos:	(595) (021) 288-5000
EDIFICIO HISTÓRICO	
Dirección:	Yegros Nº 269 e/ Mcal. Estigarribia y Palma
Teléfonos:	(595) (021) 440-354/440-808
Correo Electrónico:	dacad@der.una.py; admin@der.una.py; etecnico@der.una.py, admin_esc@der.una.py escuelas@der.una.py
Sitio Web:	www.der.una.py

FILIALES			
Ciudad	Dirección	Teléfonos	Correo electrónico
Caacupé	Campus (Bº San Rafael Cía. Cabañas)	(0511) 243686	info_caacupe@der.una.py
Coronel Oviedo	Ruta II - Km. 128. Espinillo	(022) 0212480 (0521) 201350	info_oviedo@der.una.py
Quiindy	Ruta 1 – Km 107,5	(0536) 282606	info_quiindy@der.una.py
San Juan Bautista (Misiones)	Agustín Barrios y Monseñor Rojas	(0217) 212715	info_misiones@der.una.py
San Estanislao	Cnel. Zoilo González y Carlos Antonio López	(0343) 420923 (0343) 421528	info_sanestanislao@der.una.py
San Pedro del Ykuamandyjú	Campus de la UNA de San Pedro	(0342) 222866 (0342) 222660	info_sanpedro@der.una.py
Pedro Juan Caballero	Ruta 5ª – Km 3. A 4 km de la ciudad	(0336)273460	info_pedrojuan@der.una.py
Sección de Caaguazú	Campus Universitario en Caaguazú	(0522) 43166 (0976)428926	info_caaguazu@der.una.py
Benjamín Aceval	Mcal. López y Cerro Corá. Ruta Transchaco Km. 44	(0271) 273110	info_aceval@der.una.py

2. FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Año de creación 1889



AUTORIDADES

Decano: **Laurentino Barrios Monges**

Vicedecano: **Gustavo Miguel Machaín Vega**

Secretaria de Facultad: **Raquel Gill Martínez**

Directora Académica: **Celeste Aparicio**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad de Ciencias Médicas oferta 3 carreras de grado: Medicina y Cirugía, Kinesiología y Fisioterapia, Instrumentación y Área Quirúrgica y un curso de Pregrado: Podología, en sede central y la carrera de Medicina y Cirugía en la filial.

1. MEDICINA Y CIRUGÍA

Primer Curso

Anatomía Descriptiva y Topográfica
Histología, Embriología, Biología y Genética
Medicina de la Comunidad
Socio antropología
Estadística y Demografía
Epidemiología y Ecología

Segundo Curso

Bioquímica
Biofísica
Fisiología
Ética Médica y Bioética
Medicina Familiar

Tercer Curso

Anatomía Patológica
Fisiopatología
Microbiología
Psicología Médica

Cuarto Curso

Semiología Médica
Farmacología
Patología Médica I

Patología Médica II
Patología Quirúrgica I
Medicina en Imágenes
Medicina Legal y Deontología

Quinto Curso

Semiología Quirúrgica
Clínica Quirúrgica
Psiquiatría
Clínica Urológica
Clínica Otorrinolaringológica
Neumología
Dermatología
Técnica Quirúrgica
Ortopedia y Traumatología
Patología Quirúrgica II

Sexto Curso

Clínica Pediátrica
Clínica Gineco - Obstétrica
Clínica Médica
Salud Pública y Administración Hospitalaria
Clínica Oftalmológica
Toxicología

Título que otorga:

MÉDICO

Modalidad: Semestral y anual

Turnos: Mañana – Tarde

Requisitos de Titulación

- Tener aprobadas todas las asignaturas y módulos de integración.
- Tener aprobadas todas las rotaciones del Rotatorio Clínico Pre profesional Supervisado

Perfil del Egresado

Duración: 6 años

Carga horaria: 6.380 horas presenciales y 4.340 hora autónomas, 10.720 horas totales

El egresado podrá:

- Es un profesional con sólida formación disciplinaria, científico y humanista; que actúa con responsabilidad social y sentido ético, comprometido con el bienestar integral de la persona, familia y comunidad, ejerciendo liderazgo en beneficio de la equidad y solidaridad sin ningún tipo de discriminación.
- Atiende y recupera en la continua salud - enfermedad, a lo largo del ciclo vital, en acciones de protección y promoción de la salud, de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación con juicio crítico y razonamiento clínico incorporando a su práctica los avances tecnológicos en su disciplina.
- Se autoevalúa y actualiza continuamente. Reconocer y derivar adecuada y oportunamente a pacientes portadores de problemas, que están fuera del alcance de su competencia.
- Gestiona servicios y acciones de salud e integra y lidera equipos multi e interdisciplinarios.
- Demuestra actitud educadora en la red de salud y en la comunidad, respetando la vida y el medio ambiente. Actúa en equipo de salud y multi profesionales, participando en la elaboración, discusión y ejecución de los programas de salud.
- Aplica el pensamiento científico para el análisis y la investigación de las situaciones en el ámbito de la salud..
- Se comunica efectivamente en diversos contextos socioculturales

Plan de Estudios, Reglamento General de Estudios homologados por Resolución CSU N° 0527-00-2016. Resolución CSU N° 528-00-2016 Por la cual se homologa el Reglamento General del Sistema de Evaluación y Promoción en el Grado de la Carrera de Medicina. Carrera acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N°347/17, de fecha 03-10-2017 al 03/10/2022 y por el Sistema ARCUSUR según Resolución N° 10/11, de fecha 25-07-2011 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

2. KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA

Primer Curso

Anatomía
Histología
Física Biomédica

Segundo Curso

Fisiología
Biomecánica
Nutrición
Kinefilaxia
Psicología y Psicomotricidad

Tercer Curso

Kinesioterapia I
Farmacología
Semiopatología Kinésica Médica
Semiopatología Kinésica Quirúrgica
Técnica Evaluativa y Funcional

Cuarto Curso

Kinesioterapia II
Clínica Kinésica Médica I
Clínica Kinésica Quirúrgica I
Fisioterapia
Higiene y Rehabilitación (Organización Sanitaria y Salud Pública)
Idioma (Inglés Técnico)
Prácticas Hospitalarias

Quinto Curso

Clínica Kinésica Médica II
Clínica Kinésica Quirúrgica II
Radiología (Diagnóstico por Imágenes)
Kinesioología Legal
Prótesis y Ortesis
Historia de la Medicina y Kinesioología
Metodología de la Investigación
Pasantía Hospitalaria (Materia Anual)

Título que otorga:

LICENCIADO/A EN KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA

Modalidad: Semestral y anual

Turno: completo

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios vigente

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Aplicar agentes kinefilácticos con finalidad preventiva, curativa, higiénica y de competencia.
- Aplicar agentes electro-físicos con la finalidad de recuperar el estado de salud. Rehabilitar y reeducar.
- Ser capaz de aplicar técnicas evaluativas electro - funcionales con finalidad de contribuir al diagnóstico y control de la evolución de los enfermos...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0319-00-2011, de fecha 06-07-2011 del Consejo Superior Universitario.

3. INSTRUMENTACIÓN Y ÁREA QUIRÚRGICA

Primer Curso

Anatomía Descriptiva
Fisiología Humana
Psicología y Ética

Segundo Curso

Técnicas Quirúrgicas I y II
Logística de la Instrumentación I y II
Microbiología

Tercer Curso

Técnicas Quirúrgicas III
Logística de la Instrumentación III
Inglés Técnico
Salud Pública y Administración Hospitalaria

Cuarto Curso

Técnica Quirúrgica IV – Especialidades
Logística de la Instrumentación IV
Gerenciamiento de Quirófano
Metodología de la Investigación y Tesis
Total de guardias 264 horas

Título que otorga

LICENCIADO/A EN INSTRUMENTACIÓN Y ÁREA QUIRÚRGICA

Modalidad: Anual

Turno: Tarde

Sábados: mañana.

Duración: 4 años

Carga horaria: 3.202 horas

Requisitos de Titulación

Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.

Perfil del Egresado

- Profesional con formación integral científica, tecnológica, ética y moral
- Actualizado con los avances tecnológicos de las ciencias, específicamente relacionadas con su área y las del mundo en general.
- Conocedor de la realidad nacional en el área de la salud y comprometido en la tarea de mejorarla
- Tiene espíritu crítico constructivista y abierto para el auto - aprendizaje y la actualización constante

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 9534-00-2003, de fecha 23-04-2003 del Consejo Superior Universitario.

Y la Resolución del Consejo Directivo N°56/2013, que aprueba el cambio de denominación de las asignaturas correspondientes a la Carrera de Instrumentación y Área Quirúrgica.

PREGRADO

1. PODOLOGÍA

Primer Curso

Anatomía I y II
Histología y Embriología
Introducción a la Podología
Epidemiología y Demografía
Ética Profesional
Biomecánica del Miembro inferior
Microbiología y Parasitología
Semiología Podológica
Primeros Auxilios

Dermatología I y II
Ortopedia y Traumatología I y II
Fisiología
Diagnóstico por Imágenes
Psicología Aplicada
Podología Cosmetológica

Tercer Curso

Farmacología I y II
Terapéutica Podológica I y II
Ortopodología I y II
Metodología de la Investigación I y II
Podología Legal y Deontología
Salud Pública
Práctica Profesional (Pasantía)

Segundo Curso

Oncología
Patología Médica
Patología Podológica I y II

Título que otorga:

TÉCNICO/A SUPERIOR EN PODOLOGÍA

Duración: 3 años

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 2.404 horas

Turno: Tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.

Perfil del Egresado

Tendrá las siguientes capacidades y competencias:

- Conocimiento acabado sobre la Salud y la Podología.
- Postura ética, honesta y humanista en el ejercicio de la profesión
- Capacidad de adaptación a diferentes medios y circunstancias
- Espíritu crítico ante el conocimiento
- Compromiso con la actualización permanente
- Apertura ante los aportes de la ciencia y la tecnología
- Capacidad de gestión e investigación
- Capacidad para el trabajo en equipo
- Capacidad para prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar la salud podológica de las personas.
- Compromiso con la protección y la promoción de la salud de las familias y de las comunidades, y con el cuidado del medio ambiente.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0374-00-2013, de fecha 07-08-2013 del Consejo Superior Universitario.

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por convenio cultural o cortesía diplomática	Criterio de selección en el Ministerio de Relaciones Exteriores.
Por traslado de otras universidades o facultades de la UNA	Solicitud de traslado, dirigida al decano. Fotocopia de cédula de identidad. Certificado de buena conducta (expedido por la universidad de origen). Certificado de estudios analíticos (un original y una copia legalizados). Contenido programático de las asignaturas requeridas legalizadas. El sistema y escala de calificación correspondiente a cada asignatura (nota máxima, aprobada y reprobada)
Por ingreso directo, para egresados de la UNA	Solicitud dirigida al Decano. Fotocopia de título autenticada por escribanía. Fotocopia del certificado de estudios autenticada por escribanía. Fotocopia de cédula de identidad autenticada por escribanía.
Por curso de nivelación para ingreso	Certificado de antecedentes policiales (original). Fotocopia de Cédula de Identidad vigente. Certificado de discapacidad en caso de declarar.
Por examen de admisión	Certificado de antecedentes policiales (original). Fotocopia de Cédula de Identidad vigente. Certificado de discapacidad en caso de declarar. Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticadas por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
CARRERA MEDICINA Y CIRUGÍA				
Curso Propedéutico de Admisión	Mayo a Junio	Junio a Diciembre	Biología Química Ciencias Exactas (Matemática y Física) Lenguaje y Comunicación Responsabilidad Social Universitaria (RSU)	1er. Parcial: Agosto 2do. Parcial: Noviembre Final: Diciembre
CARRERA KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA				
Examen directo (la fac. no dicta ningún curso probatorio ni de nivelación)	Enero		Biología Química Ciencias Exactas (Matemática y Física) Lenguaje y Comunicación	Febrero
CARRERA INSTRUMENTACIÓN Y ÁREA QUIRÚRGICA				
Curso de Nivelación Febrero - Marzo	Octubre a Diciembre	Diciembre a Febrero	Responsabilidad Social Universitaria (RSU) Castellano Biología Celular	Parcial: Enero Final: Febrero
CARRERA TECNICATURA SUPERIOR EN PODOLOGÍA				
Curso de Nivelación Febrero	Diciembre a Enero	Febrero	Anatomía Humana Biología	Febrero

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE CENTRAL	
Asunción	Medicina y Cirugía (1er al 3er curso)
	Kinesiología y Fisioterapia
	Instrumentación y Área Quirúrgica
	Tecnicatura Superior en Podología
SEDE CENTRAL	
San Lorenzo	Medicina y Cirugía (4° al 6° curso)
	Kinesiología y Fisioterapia
	Instrumentación y Área Quirúrgica
FILIAL	
Santa Rosa del Aguaray	Medicina y Cirugía

GUÍA DE CONTACTO

SEDE CENTRAL (ASUNCIÓN)			
Dirección:	Dr. Montero Nº 658 c/ Dr. Mazzei. Asunción		
Teléfonos:	(595) (021) 480528 - 480081 / 481549 – Fax:(595)(021) 480130		
Correo Electrónico	fcm@med.una.py, coordinacionmed@med.una.py		
Sitio Web:	www.med.una.py		
SEDE CENTRAL (SAN LORENZO)			
Dirección:	Avda. Mcal. López c/ Cruzada de la Amistad Campus, San Lorenzo - Paraguay.		
Teléfonos:	(595) (021) 683930/2		
Correo Electrónico:	fcm@med.una.py, coordinacionmed@med.una.py		
FILIAL			
Ciudad	Dirección	Teléfonos	Correo electrónico
Santa Rosa del Aguaray	Pedro González esq.14 de	(595)(021)480528	fcmfilialsantarosadelaguaray@med.una.py



2. FACULTAD DE INGENIERIA

Año de creación 1889



AUTORIDADES

Decano: **Pedro Agustín Ferreira Estigarribia**

Vicedecano: **Rubén Alcides López Santacruz**

Secretario de Facultad: **Juan Pablo Bellasai Zayas**

Director Académico: **Cirilo Hernaez Medina**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad de Ingeniería oferta 7 carreras de grado: Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Geográfica y Ambiental, Ingeniería Mecánica, e Ingeniería Mecatrónica en sede central.

1. INGENIERÍA CIVIL

Primer Semestre

Física 1
Cálculo 1
Geometría Analítica
Álgebra Lineal 1
Dibujo Técnico
Geometría Descriptiva

Segundo Semestre

Física 2
Cálculo 2
Álgebra Lineal 2
Química General
Computación

Tercer Semestre

Física 3
Cálculo 3
Probabilidad y Estadística
Estática
Materiales de Obras Civiles 1
Geología General

Cuarto Semestre

Física 4
Cálculo 4
Dinámica Estructuras 1
Mecánica de Materiales

Quinto Semestre

Geotecnia 1
Mecánica de Materiales 2
Topografía
Estructuras 2
Materiales de Obras Civiles
Hidráulica 1

Sexto Semestre

Geotecnia 2
Hidráulica 2
Tecnología del Hormigón
Estructuras 3
Estructura de Madera y Metal
Construcciones 1
Introducción a la Investigación

Séptimo Semestre

Vías de Comunicación 1
Hormigón Armado 1
Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas
Legislación
Construcciones 2
Organización de Empresas
Optativa 1

Octavo Semestre

Vías de Comunicación 2
Hidrotecnia 1
Instalación y Equipo de Edificios
Hormigón Armado 2
Contabilidad y Finanzas
Saneamiento y Medio Ambiente 1
Optativa 2

Noveno Semestre

Vías de Comunicación 3
Hidrotecnia 2
Saneamiento y Medio Ambiente 2
Gestión de la Calidad y Medio Ambiente
Programación y Control de Obra
Seguridad en el Trabajo
Optativa 3

Décimo Semestre

Puertos

Puentes
Obras Fluviales
Formulación y Gestión de Proyectos
Construcciones 3
Optativa 4

Optativa 5

Asignaturas Optativas

Son definidas por el Consejo Directivo al inicio de cada período lectivo.

Título que otorga INGENIERO/A CIVIL

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana -Tarde

Duración: 10 Semestres

Carga horaria: 4.485 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del ciclo Básico y del ciclo Profesional.
- Completar el número mínimo de créditos requeridos en el plan de estudios para las asignaturas optativas y electivas.
- Cumplir con los requerimientos en idiomas: redacción y comunicación oral y escrita en idioma español.
- Cumplir con los requisitos de pasantía.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Proyectar, construir, supervisar, operar y mantener obras hidráulicas, de vías de comunicación y transporte, urbanas y edificación, de saneamiento y medio ambiente.
- Realizar estudios de factibilidad Técnica – económica de proyectos de obras civiles.
- Seleccionar alternativas de anteproyectos y proyectos de obras civiles.
- Administrar y gerenciar empresas de construcciones civiles.
- Investigar adaptar y o crear nuevas tecnología acordes a nuestro medio.
- Trabajar en equipo multidisciplinario.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0346-00-2013 del Consejo Superior Universitario, de fecha 17-07-2013.

Carrera acreditada en el Sistema Modelo Nacional, según Resolución N° 58/11, de fecha 20-07-2011, y por el Sistema ARCU-SUR, según Resolución N° 07/11, de fecha 20-07-2011 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

2. INGENIERÍA INDUSTRIAL

Primer Semestre

Física 1
Cálculo 1
Geometría Analítica
Álgebra Lineal 1
Dibujo Técnico
Geometría Descriptiva

Cálculo 4
Dinámica
Ciencias Sociales
Mecánica de Materiales 1

CICLO PROFESIONAL

Quinto Semestre

Termodinámica
Electrotecnia 1
Mecánica de Fluidos
Tecnología Mecánica
Investigación de Operaciones 1
Diseño de Sistemas de Manufactura
Economía

Segundo Semestre

Física 2
Cálculo 2
Geometría Descriptiva
Álgebra Lineal 2
Química General
Computación

Sexto Semestre

Termotecnia
Diseño de Instalaciones para Industrias 1
Electrotécnica 2
Investigación de Operaciones 2
Legislación
Contabilidad y Finanzas

Tercer Semestre

Física 3
Cálculo 3
Probabilidad y Estadística
Estática
Ciencia de los Materiales

Séptimo Semestre

Operaciones Industriales
Diseño de Instalaciones para Industrias 2

Cuarto Semestre

Física 4

Planificación y Control de la Producción
Gestión Empresarial
Sistema Ambiental
Investigación de Operaciones 3

Octavo Semestre

Procesos Industriales 1
Sistema de Planificación Estratégica
Sistema de Calidad
Tecnología de la Información
Seguridad en el Trabajo
Ingeniería Económica
Optativas 1

Noveno Semestre

Instrumentación y Automatización

Informática
Comercialización
Introducción a la Investigación
Costos Industriales
Optativas 2

Décimo Semestre

Administración de RR HH
Logística
Formulación y Evaluación de Proyectos
Optativas 3
Optativas 4

Asignaturas Optativas

Son definidas por el Consejo Directivo al inicio de cada período lectivo.

Título que otorga

INGENIERO/A INDUSTRIAL

Modalidad: Presencia

Turnos: Mañana -Tarde

Duración: 10 Semestres

Carga horaria: 4.380 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del ciclo Básico y del ciclo Profesional.
- Completar el número mínimo de créditos requeridos en el plan de estudios para las asignaturas optativas y electivas.
- Cumplir con los requerimientos en idiomas: redacción y comunicación oral y escrita en idioma español.
- Cumplir los requisitos de pasantía y extensión.
- Presentar y tener aprobado el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Proyectar y diseñar sistemas, componentes o procesos que satisfagan requerimientos técnicos, económicos, legales, éticos, sociales, y ambientales para la producción de bienes y servicios aplicando las normas técnicas correspondientes.
- Planificar, evaluar, ejecutar, supervisar, coordinar proyectos de producción de bienes y servicios.
- Planificar, organizar y controlar los procesos de producción de bienes y servicios.
- Identificar, analizar, formular y resolver problemas de ingeniería relacionados con la producción de bienes y servicios. Implementar servicios de desarrollo empresarial relacionados con la gestión de la calidad, con la gestión estratégica, con la gestión de recursos humanos, con la gestión de salud y seguridad, con la gestión logística, y con la gestión administrativa y financiera.
- Supervisar la operación de procesos y mantenimientos de instalaciones industriales.
- Planificar ensayos en los procesos productivos, y analizar e interpretar los resultados.
- Interpretar y aplicar conocimientos técnicos y científicos en el área de la producción de bienes y servicios.
- Conocer el marco normativo y legal inherente al diseño, implementación y funcionamiento de proyectos productivos.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0346-00-2013 del Consejo Superior Universitario, de fecha 17-07-2013. Carrera acreditada en el Sistema Modelo Nacional según Resolución N° 57/11 de fecha 20-07-2011 y por el Sistema ARCU-SUR, según Resolución N° 06/11 de fecha 20-07-2011 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

3. INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Primer Semestre

Física 1
Cálculo 1
Geometría Analítica
Álgebra Lineal 1
Dibujo Técnico
Geometría Descriptiva

Física 2
Cálculo 2
Álgebra Lineal 2
Química General
Computación

Tercer Semestre

Física 3
Cálculo 3
Probabilidad y Estadística

Estática
Tecnología de Materiales

Cuarto Semestre

Física 4
Cálculo 4
Dinámica
Cálculo 5
Mecánica de Materiales 1

Quinto Semestre

Mecánica de Fluidos
Materiales de Ingeniería
Termodinámica
Circuitos Eléctricos
Resistencia de Materiales

Sexto Semestre

Dinámica de Máquinas y Vibraciones
Electrónica Básica Industrial
Tecnología Mecánica 1
Transferencia de Calor
Medición e Instrumentación
Sistemas de Control Automático
Organización de Empresas

Séptimo Semestre

Tecnología Mecánica 2
Máquinas Térmicas 1
Elementos de Máquinas
Máquinas Eléctricas 1
Máquinas Hidráulicas

Título que otorga

INGENIERO/A ELECTROMECAÁNICO/A

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana –Tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del ciclo Básico y del ciclo Profesional.
- Completar el número mínimo de créditos requeridos en el plan de estudios para las asignaturas optativas y electivas.
- Cumplir con los requerimientos en idiomas: redacción y comunicación oral y escrita en idioma español.
- Cumplir con los requisitos de pasantía y extensión.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Operar, mantener y supervisar obras y servicios de índole eléctrico y mecánico de tecnología conocida y convencional.
- Proyectar y construir obras que utilicen máquinas, mecanismos y energía eléctrica siguiendo Normas y Manuales, y brindar servicios de tecnología conocida y convencional.
- Realizar estudios de Factibilidad Técnico – Económico de Proyectos Electromecánicos.
- Seleccionar alternativas de Anteproyectos y Proyectos Electromecánicos.
- Estar suficientemente capacitado para trabajar en equipo multidisciplinario.
- Asumir compromisos de mejoras para el desarrollo humano y social.
- Cumplir las normas ecológicas y medioambientales.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0346-00-2013 del Consejo Superior Universitario de fecha 17-07-2013.

Carrera Acreditada en el Sistema Modelo Nacional según Resolución N° 59/11 de fecha 20-07-2011 y por el Sistema ARCU-SUR según Resolución N° 08/11, de fecha 20-07-2011 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

Contabilidad y Finanzas
Optativa 1

Octavo Semestre

Instalaciones Industriales
Distribución de Energía Eléctrica
Máquinas Térmicas 2
Instalaciones Eléctricas
Máquinas o Eléctricas 2
Introducción a la Investigación
Optativa 2

Noveno Semestre

Centrales Eléctricas
Transmisión de Energía Eléctrica
Subestaciones Eléctricas
Economía y Evaluación de Proyectos
Aire Acondicionado y Refrigeración
Legislación
Optativa 3

Décimo Semestre

Gestión de la Calidad y Medio Ambiente
Seguridad en el Trabajo
Optativa 4
Optativa 5

Asignaturas Optativas

Son definidas por el Consejo Directivo al inicio de cada período lectivo

Duración: 10 Semestres

Carga horaria: 4.440 horas

4. INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Primer Semestre

Física 1
Cálculo 1
Geometría Analítica
Álgebra Lineal 1
Dibujo Técnico
Geometría Descriptiva

Segundo Semestre

Física 2
Cálculo 2
Álgebra Lineal 2
Química General
Computación

Tercer Semestre

Física 3
Cálculo 3
Probabilidad y Estadística
Electromagnetismo 1
Sistemas de Redes 1

Cuarto Semestre

Física de Semiconductores
Métodos Numéricos
Teoría de Circuitos I
Lenguaje de Programación
Electromagnetismo 2

Quinto Semestre

Cálculo 5
Electrónica 1
Diseño Lógico Digital 1
Análisis de Sistemas
Teoría de Circuitos 2
Sistemas de Redes 2

Sexto Semestre

Máquinas Eléctricas
Sistema de Modulación 1
Teoría de Circuitos 3
Electrónica 2

Título que otorga

INGENIERO/A ELECTRÓNICO/A

Modalidad: Presencial

Turnos

Mañana -Tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del ciclo Básico y del ciclo Profesional.
- Completar el número mínimo de créditos requeridos en el plan de estudios para las asignaturas optativas y electivas.
- Cumplir con los requerimientos en idiomas: redacción y comunicación oral y escrita en idioma español.
- Cumplir con los requisitos de pasantía.
- Aprobar el trabajo final de grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

Diseño Lógico Digital 2
Sistemas de Control
Principios de Economía

Séptimo Semestre

Sistemas Digitales 1
Electrónica 3
Sistemas de Modulación 2
Microcontroladores
Comunicaciones Ópticas
Sistemas de Telefonía 1
Introducción a la Investigación
Organización de Empresas

Octavo Semestre

Sistemas Digitales 2
Electrónica Industrial
Procesamiento Digital de Señales
Sistemas de Telefonía 2
Propagación y Antenas
Contabilidad y Finanzas

Noveno Semestre

Instrumentación para Telecomunicaciones
Sistemas de Televisión
Microondas
Planificación y Gestión de Redes
Comunicaciones Móviles
Legislación
Optativa I

Décimo Semestre

Formulación y Gestión de Proyectos
Gestión de la Calidad y Medio Ambiente
Seguridad en el Trabajo
Proyecto y Diseño
Optativa 2

Asignaturas Optativas

Son definidas por el Consejo Directivo al inicio de cada período lectivo.

Duración: 10 Semestres

Carga horaria: 4.455 horas

- Trabajar en compañías /empresas, productoras de bienes y/o servicios que posean algún nivel de sistemas electrónicos para su operación y/o gestión.
- Desarrollar proyectos que se relacionen con el diseño, implementación, adquisición de equipos, accesorios, montajes, instalación, fiscalización y puesta en operación y servicio.
- Integrar grupos de investigación para el desarrollo de nuevas tecnologías o adaptación de sistemas.
- Desempeñar como asesor científico o técnico en compañías especializadas del servicio del ramo, realizando estudios o trabajos específicos.
- Participar en el desarrollo de proyectos relacionados con servicios; así como en cualquier emprendimiento que contemple algún grado de utilización e implementación de equipos y sistemas electrónicos.
- Desempeñar tareas en entes de regulación de servicios tanto nacionales como internacionales.
- Crear en forma individual o en asociación, su propia empresa productora de bienes y/o servicios.
- Gerenciar compañías/ empresas productoras de bienes y prestadoras de servicios.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0346/2013, de fecha 17-07-2013 del Consejo Superior Universitario. Acreditada en el MODELO NACIONAL según Resolución N° 46/11 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, de fecha 21-06-2011, y por el SISTEMA ARCU-SUR según Resolución N° 05/11 de fecha 21-06-2011.

5. INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL

Primer Semestre

Física 1
Cálculo 1
Geometría Analítica
Álgebra Lineal 1
Dibujo Técnico
Geometría Descriptiva

Segundo Semestre

Física 2
Cálculo 2
Álgebra Lineal 2
Química General
Computación

Tercer Semestre

Física 3
Cálculo 3
Probabilidad y Estadística
Física Gravimétrica
Geología General

Cuarto Semestre

Física 4
Cálculo 4
Topografía 1
Fotogrametría 1
Geología del Paraguay

Quinto Semestre

Topografía 2
Geodesia Gravimétrica
Biología Ambiental
Fotogrametría 2
Cartografía 1
Sociología

Sexto Semestre

Geodesia Geométrica
Geografía Humana

Edafología
Hidrología General e Hidráulica
Cartografía 2
Introducción a la Investigación
Organización de Empresas

Séptimo Semestre

Economía Política
SIG Análisis Espacial
Geodesia Satelital
Meteorología y Climatología
Planificación del Uso de la Tierra
Legislación
Contabilidad y Finanzas
Optativa 1

Octavo Semestre

Levantamientos Regionales, Catastrales e Hidrotopográfico
Introducción a la Ciencia Ambiental
Geomorfología
Introducción al Desarrollo Territorial – Manejo y Conservación de Suelos
Sensores Remotos
Formulación y Gestión de Proyectos
Optativa 2

Noveno Semestre

Cuencas Hidrológicas y el Desarrollo Territorial para la Gestión Sustentable
Régimen Jurídico, Teórico y Práctico del Inmueble
Gestión y Conservación de Recursos Naturales
Gestión Integral de Residuos
Seguridad en el Trabajo
Optativa 3

Décimo Semestre

Topografía de Obra
Avalúo y Tasación

Monitoreo Ambiental
Evaluación y Gestión Ambiental
Optativa 4
Optativa 5

Son definidas por el Consejo Directivo al inicio de cada período lectivo.

Asignaturas Optativas

Título que otorga

INGENIERO/A GEÓGRAFO Y AMBIENTAL

Duración: 10 semestres

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 4.320 horas

Turnos: Mañana -Tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del ciclo básico y del ciclo profesional.
- Completar el número mínimo de créditos requeridos en el plan de estudios para las asignaturas optativas y electivas.
- Cumplir con los requerimientos en idiomas: redacción y comunicación oral y escrita en idioma español.
- Cumplir con los requisitos de pasantía.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Realizar el reconocimiento, determinación, medición y representación del espacio territorial y sus características.
- Realizar la determinación, demarcación, comprobación y extensión de los límites territoriales, de líneas de ribera.
- Realizar la determinación, demarcación y comprobación de jurisdicciones políticas administrativas, de hechos territoriales existentes y de actos posesorios; y de muros cercos divisorios y medianeros.
- Realizar por mensura la determinación, demarcación y verificación de inmuebles parcelas y sus afectaciones.
- Estudiar, proyectar, registrar, dirigir, ejecutar e inspeccionar:
 - Levantamientos territoriales, inmobiliarios y/o parcelarios con fines catastrales y valuatorios masivos.
 - Divisiones, subdivisiones en propiedad unificaciones, anexiones, concentraciones y recomposiciones inmobiliarias y parcelarias.
 - Certificar y registrar el estado parcelario y los actos de levantamiento territorial.
- Realizar e interpretar levantamientos planialtimétricos, topográficos, hidrográficos y fotogramétricos, con representación geométrica, gráfica, y analítica.
- Realizar interpretaciones morfológicas, estereofotogrametrías y de imágenes aéreas y satelitales.
- Estudiar, proyectar, dirigir y ejecutar sistemas geométricos planimétricos y mediciones complementarias para estudio, proyecto y replanteo de obras.
- Estudiar, proyectar, dirigir y aplicar sistemas trigonométricos y poligonométricos de precisión con fines planialtimétricos.
- Estudiar, proyectar, dirigir y aplicar sistemas geodésicos de medición y apoyo planialtimétricos.
- Realizar determinaciones gravimétricas con fines geodésicos.
- Efectuar levantamientos geodésicos dinámicos, inerciales y satelitarios.
- Estudiar, proyectar, ejecutar y dirigir sistemas de control de posición horizontal y vertical y sistemas de información territorial.
- Elaborar e interpretar planos, mapas y cartas temáticas, topográficas y catastrales.
- Participar en la determinación de la renta potencial media, normal y realizar la delimitación de las zonas territoriales.
- Participar en la tipificación de unidades económicas zonales e interpretar su aplicación.
- Participar en la formulación, ejecución y evaluación de planes y programas de ordenamiento territorial.
- Realizar tasaciones y valuaciones de bienes inmuebles.
- Realizar arbitrajes, peritajes, tasaciones y valuaciones relacionadas con las mediciones topográficas y geodésicas, las representaciones geométricas, mensuras y gráficas y analíticas y el estado parcelario;
- Realizar investigación de vanguardia sobre geografía ambiental transversales; en temas emergentes y o vincular la investigación y docencia con las necesidades concretas de diversos sectores sociales e institucionales, en particular a nivel local y regional, sin perder por ello una perspectiva académica internacional.
- Asesorar y participar en grupos transdisciplinarios en la planificación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial al igual que, de planes y proyectos de uso de recursos naturales y de desarrollo sustentable, principalmente en áreas y espacios naturales, a nivel nacional, departamental y distrital.
- Detectar medidas preventivas y de mitigación ante eventos naturales y antrópicos y sugerir medidas de prevención y mitigación ante eventos naturales y antrópicos.

- Diseñar, proponer e implementar tecnologías y modelos que optimicen la relación existente entre el uso de los recursos y las necesidades humanas, bajo el concepto de sostenibilidad de las acciones.
- Determinar el uso y aprovechamiento de los recursos naturales y seleccionar las medidas adecuadas que permitan el mejor aprovechamiento de los recursos naturales.
- Priorizar las acciones que permitan una administración adecuada del territorio partiendo de su visión holística y argumentar posibles soluciones que sustenten el modelo endógeno de desarrollo de forma integral.
- Manejar y administrar la información geoespacial, pudiendo realizar tareas de asesorías vinculadas a las tecnologías de información geoespacial para responder a las demandas de la sociedad y asegurar su sustentabilidad.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0346-00-2013 del Consejo Superior Universitario, de fecha 17-07-2013. Carrera Acreditada en el Sistema Modelo Nacional según Resolución N° 214/16, de fecha 18-07-2016 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

6. INGENIERÍA MECÁNICA

Primer Semestre

Física 1
Cálculo 1
Geometría Analítica
Álgebra Lineal 1
Dibujo Técnico
Geometría Descriptiva

Segundo Semestre

Física 2
Cálculo 2
Álgebra Lineal 2
Química General
Computación

Tercer Semestre

Física 3
Cálculo 3
Probabilidad y Estadística
Estática
Tecnología de Materiales

Cuarto Semestre

Física 4
Cálculo 4
Dinámica
Cálculo 5
Mecánica de Materiales 1

Quinto Semestre

Mecánica de Fluidos
Materiales 1
Termodinámica
Mecanismos
Electrotecnia
Mecánica de Sólidos

Sexto Semestre

Elementos de Máquinas
Electrónica Básica Industrial
Procesos de Fabricación 1
Transferencia de Calor
Metrología
Materiales 2

Laboratorio Mecánico 1
Organización de Empresas

Séptimo Semestre

Procesos de Fabricación 2
Termotecnia 1
Vibraciones Mecánicas
Automatización y Control
Introducción a la Investigación
Dibujo Mecánico
Laboratorio Mecánico 2
Contabilidad y Finanzas

Octavo Semestre

Instalaciones Industriales
Termotecnia 2
Máquinas de Flujo
Investigación Operativa
Tecnología de Energías Alternativas
Formulación y Gestión de Proyectos
Legislación

Noveno Semestre

Automotores
Plásticos
Mantenimiento Mecánico
Sistemas Hidráulicos y Neumáticos
Laboratorio Mecánico 3
Optativa 1
Optativa 2

Décimo Semestre

Proyecto Integrado
Seguridad en el Trabajo
Gestión de Calidad y Medio Ambiente
Acondicionamiento del Aire y Refrigeración
Optativa 3
Optativa 4
Optativa 5

Asignaturas Optativas

Son definidas por el Consejo Directivo al inicio de cada período lectivo.

Título que otorga
INGENIERO/A MECÁNICO/A

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana –Tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del ciclo Básico y del ciclo Profesional.
- Completar el número mínimo de créditos requeridos en el plan, para las asignaturas optativas.
- Cumplir con los requerimientos en idiomas: redacción y comunicación oral y escrita en idioma español.
- Cumplir con los requisitos de pasantía.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

Desarrollar habilidades y cualidades que le permiten enfrentar las actividades propias de su profesión, considerándose especialmente el desarrollo de habilidades para:

- Definir y resolver en forma práctica problemas susceptibles de tratamiento en la Ingeniería mecánica.
- Ser sensible a los problemas técnicos y sociales relacionados con la profesión. o Entender las implicaciones éticas de la profesión de la ingeniería y su práctica.
- Comprender su responsabilidad en proyectos privados y públicos en cuanto a seguridad y preservación del medio ambiente.
- Ser competente en el ejercicio de la profesión y reconocer las necesidades de capacitación y/o investigación para mantenerse activo en su competencia.
- Poseer cualidades como: ética, liderazgo, creatividad, capacidad de auto aprendizaje, capacidad investigativa, capacidad de análisis, capacidad de síntesis, formación integral, responsabilidad, solidaridad social, capacidad para trabajar en programas interdisciplinarios.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0346/2013, de fecha 17-07-2013 del Consejo Superior Universitario.

Estructura Curricular del Ciclo Profesional aprobada por Resolución N° 500-00-2009 del Consejo Superior Universitario.

Carrera Acreditada en el Sistema Modelo Nacional, según Resolución N° 251/16, de fecha 22-08-2016 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

Duración 10 semestres

Carga horaria: 4.470 horas

7. INGENIERÍA MECATRÓNICA

Primer Semestre

Física 1

Cálculo 1

Geometría Analítica

Álgebra Lineal 1

Dibujo Técnico

Geometría Descriptiva

Segundo Semestre

Física 2

Cálculo 2

Álgebra Lineal 2

Química General

Computación

Tercer Semestre

Física 3

Cálculo 3

Probabilidad y Estadística

Electromagnetismo 1

Estática

Cuarto Semestre

Física de Semiconductores

Métodos Numéricos

Dinámica

Teoría de Circuitos

Programación Orientada a Objetos

CICLO PROFESIONAL

Quinto Semestre

Señales y Sistemas

Electrónica 1

Termodinámica

Mecanismos

Materiales 1

Mecánica de Sólidos

Sexto Semestre

Electrónica 2

Elementos de Máquinas

Actuadores y Máquinas Eléctricas

Fenómenos de Transporte

Proyecto 1

Diseño Lógico Digital

Organización de Empresas

Séptimo Semestre

Procesamiento Digital de Señales

Sistemas de Control Automático 1

Controladores Lógicos

Sistemas Hidráulicos y Neumáticos

Sistemas Digitales 1

Proyecto 2

Dibujo Mecánico

Octavo Semestre

Sistemas de Control Automático 2

Instrumento para Control y Automatización

Sistemas Digitales 2

Fundamentos de Electrónica Industrial

Proyecto 3

Introducción a la Investigación

Contabilidad y Finanzas

Noveno Semestre

Robótica 1

Protocolos de Comunicación

Sistemas de Control Digital

Proyecto 4

Legislación

Formulación y Gestión de Proyectos

Optativa 1

Décimo Semestre

Gestión de la Calidad y Medio Ambiente

Robótica 2

Redes Industriales

Seguridad en el Trabajo

Optativa 2

Asignaturas Optativas

Son definidas por el Consejo Directivo al inicio de cada período lectivo

Título que otorga

INGENIERO/A MECATRÓNICO/A

Duración 10 semestres

Carga horaria: 4.492 horas

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana –Tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del ciclo Básico y del ciclo Profesional.
- Completar el número mínimo de créditos requeridos en el plan de estudios para las asignaturas optativas y electivas.
- Cumplir con los requerimientos de redacción y comunicación oral y escrita en idioma español.
- Cumplir con los requisitos de pasantía
- Aprobar el Trabajo Final de Grado

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Diseñar, manufacturar y construir dispositivos y sistemas mecatrónicos, así como automatizar procesos industriales, y la habilidad de integrarse en equipos de trabajo, para desarrollar y emplear nueva tecnología, que esté aplicada de manera ética y responsable en la solución de las necesidades del entorno social en armonía con el medio ambiente.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0346/2013, de fecha 17-07-2013 del Consejo Superior Universitario.

Estructura Curricular-Ciclo Profesional aprobada por Resolución N° 180-00-2010 del Consejo Superior Universitario, de fecha 14-04-2010. Carrera Acreditada en el Sistema Modelo Nacional, según Resolución N° 314/17, de fecha 18-09-2017 AL 18/09/2022 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del examen de ingreso	Fotocopia de cédula de identidad civil (actualizada).
Por convenio cultural o cortesía diplomática	Certificado de antecedentes policiales (actualizado).
Por traslado de otras universidades o facultades de la UNA	Resultado de laboratorio de tipificación del Grupo Sanguíneo.

Por ingreso directo, para egresados de la UNA	Certificado de discapacidad en caso de declarar.
	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
	Dos fotografías

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Proceso de Admisión al CPI	Diciembre a Enero	Enero a Marzo	Matemática 1 (Aritmética y Álgebra) Matemática 2 (Geometría y Trigonometría)	1er. Examen Parcial: Febrero 2do. Examen Final: Marzo Examen de Recuperación: Abril
Curso Preparatorio de Ingeniería (CPI)	Abril a Mayo (Previa aprobación del PRO-A-CPI)	Mayo a Agosto	Cálculo Diferencial Geometría Analítica Física	1er. Examen parcial: Mayo 2do. Examen parcial: Julio Examen final: Julio-Agosto

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE SAN LORENZO	
San Lorenzo	Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Geográfica y Ambiental, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecatrónica.
SEDE LUQUE	
Isla Bogado - Luque Centro de Innovación Tecnológica (CITEC)	Ingeniería Electrónica
FILIAL	
Ayolas (Misiones)	Ingeniería Civil

GUIA DE CONTACTO

SEDE SAN LORENZO			
Dirección:	Avda. Mcal. López. Campus, San Lorenzo		
Teléfonos:	(595) (021)-585581/4		
Correo Electrónico:	secretaria@ing.una.py		
Sitio Web:	www.ing.una.py		
FILIALES			
Ciudad	Dirección	Teléfonos	Correo electrónico
Luque	Campo Vía e/ Puerto Pinasco	(595)-(021)-646150/3 -646168	citec@ing.una.py
Ayolas	Villa Permanente	(595)-(021)-585581/4	inf@ing.una.py

PREGRADO

ESPECIALIDAD MECÁNICA

FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA (FPB)

Primer Semestre

MEC 101: Idioma Extranjero Técnico

MEC 102: Ética y Emprendedurismo

MEC 103: Informática

MEC 104: Mecánica Racional

MEC 105: Diseño Mecánico 1

MEC 106: Matemática Aplicada 1

Segundo Semestre

MEC 201: Dibujo Técnico

MEC 202: Metrología y Sistemas Mecánicos

MEC 203: Calidad y Competitividad

MEC 204: Fenómenos de Transporte

MEC 205: Diseño Mecánico 2

MEC 206: Matemática Aplicada 2

FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA (FPE)

ÉNFASIS METALMECÁNICA

Tercer Semestre

MEC 301A: Procesos de mecanizado con herramienta de geometría definida

MEC 302A: Procesos de mecanizado con herramienta de geometría no definida

MEC 303A: Procesos de mecanizado no convencionales

MEC 304A: Procesos de mecanizado con máquinas CNC

MEC 305A: Manufactura auxiliada por computador

MEC 306A: Sistemas Hidráulicos y Neumáticos

Cuarto Semestre

MEC 401A: Fundamentos de Metalúrgica para Soldadura

MEC 402A: Procesos de Soldadura

MEC 403A: Abrasión y Aspersión Térmica

MEC 404A: Sistemas Fluidos Mecánicos

MEC 405A: Ensayos destructivos y no destructivos

MEC 406A: Tratamiento y análisis de materiales

Quinto Semestre

MEC 501A: Accionamientos Industriales

MEC 502A: Electricidad Industrial

MEC 503A: Instrumentación Industrial

MEC 504A: Organización Industrial

MEC 505A: Gestión de Mantenimiento

MEC 506A: Costos Industriales

Sexto Semestre

MEC 601: Pasantía laboral

MEC 602: Proyecto integrador

ÉNFASIS RODADOS

Tercer Semestre

MEC 301B: Motores de Combustión

MEC 302B: Sistemas de Dirección y Freno

MEC 303B: Autotrónica 1

MEC 304B: Chasis, Suspensión y Neumáticos

MEC 305B: Tribología y Sistemas de Lubricación – Sistemas de Refrigeración Motor

MEC 306B: Sistemas Hidráulicos y Neumáticos

Cuarto Semestre

MEC 401B: Motores de encendido por Compresión (Diesel)

MEC 402B: Motores de encendido por Chispa (Ciclo Otto: Nafteros)

MEC 403B: Climatización Vehicular

MEC 404B: Autotrónica 2

MEC 405B: Procesos de Soldadura y Mecanizado

MEC 406B: Transmisión Mecánica y Embrague

Quinto Semestre

MEC 501B: Metrología y Ajuste en Rodados

MEC 502B: Transmisiones automáticas

MEC 503B: Instrumentación

MEC 504B: Autotrónica 3

MEC 505B: Sobrealimentación y Post-enfriado

MEC 506B: Gerenciamiento de Talleres de Servicios Mecánicos

Sexto Semestre

MEC 601: Pasantía laboral

MEC 602: Proyecto integrador

Títulos que otorga

ÉNFASIS METALMECÁNICA

AJUSTADOR MECÁNICO (al final del Cuarto Semestre)

TÉCNICO ESPECIALIZADO EN METALMECÁNICA (al final del Sexto Semestre)

ÉNFASIS RODADOS

MECÁNICO DE RODADOS (al final del Cuarto Semestre)

TÉCNICO ESPECIALIZADO EN MECÁNICA DE RODADOS (al final del Sexto Semestre)

Para el egresado que opte por ambos énfasis:

TÉCNICO ESPECIALIZADO EN MECÁNICA INTEGRAL

Duración: 3 años (*)

Carga horaria: 768 horas (Formación Profesional Básica) /1.552 horas (Formación Profesional Específica)

Turnos: Tarde o Noche

Modalidad: Presencial

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del plan curricular, además de 200 horas de Pasantía Laboral en empresa del sector metalmeccánica o rodados bajo la tutoría cercana del CETUNA y 200 horas en un Proyecto Integrador que ponga a prueba los conocimientos adquiridos en una situación real.

Perfil del Egresado

- El Técnico Especializado estará capacitado para manifestar y aplicar con solvencia conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes en situaciones reales de trabajo en el sector mecánico, conforme a criterios propios de su área de énfasis.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0495-00-2011, de fecha 19-10-2011 del Consejo Superior Universitario.

(*) 1 año Formación Profesional Básica 2 años Formación Profesional Específica

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del Examen de Ingreso	Certificado de estudios original autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
	Fotocopia simple de Cédula de Identidad Civil (actualizada)
	Certificado de Antecedentes policiales, original y vigente
	Tres (3) fotos tipo carnet actuales, en colores, tamaño 3x4 cm
	Llenar la solicitud de inscripción provista por el CETUNA
	Abonar el arancel correspondiente en la Caja del Rectorado de la UNA

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Curso Probatorio de Ingreso	Septiembre 2016	Octubre a Diciembre	Especialidad Electricidad Matemática I (Aritmética y Álgebra) Matemática II (Trigonometría) Vectores y Números Complejos Especialidad Mecánica Matemática I (Aritmética y Álgebra) Matemática II (Trigonometría y Geometría Plana) Física (Cinemática, Dinámica, hidrostática y electricidad)	Primer Periodo: Diciembre Segundo Periodo: Febrero

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

ESPECIALIDAD: MECÁNICA	
SEDE	CARRERAS
Campus UNA - San Lorenzo	Técnico Especializado en Metalmecánica Industrial
	Técnico Especializado en Mecánica de Rodados
ESPECIALIDAD: ELECTRICIDAD	
SEDE	CARRERAS
Campus UNA - San Lorenzo	Técnico Especialista en Instalaciones Eléctricas Industriales
	Técnico Especialista en Automatización Industrial con PLC

GUÍA DE CONTACTO

SEDE SAN LORENZO	
Dirección:	Km. 11 - Campus. San Lorenzo, Paraguay
Teléfonos:	(595) (021) 3280482
Correo Electrónico:	director@cet.una.py - secretaria@cet.una.py
Sitio Web:	www.cet.una.py



4. FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Año de creación 1937



AUTORIDADES

Decano: **Roberti Daniel González Martínez**

Vicedecano: **Adolfo Rodríguez Benítez**

Secretario de Facultad: **Víctor Nogues**

Directora Académica: **Viviana Acosta**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad de Ciencias Económicas oferta 3 carreras de grado: Economía, Administración y Contaduría Pública en sede central y las carreras de Contaduría Pública y Administración en 7 filiales.

1. ECONOMÍA

Primer Semestre

Matemática I
Teoría Económica
Contabilidad
Matemática II
Comunicación Oral y Escrita

Segundo Semestre

Metodología de las Ciencias Sociales
Derecho y Economía
Sociología y Ética
Matemática III
Inglés I

Tercer Semestre

Teoría de la Administración
Microeconomía I
Macroeconomía I
Estadística I
Matemática para Economistas
Inglés II

Cuarto Semestre

Geografía Económica
Contabilidad de Gestión o Mercadotecnia
Microeconomía II
Estadística II
Matemática para Economistas II

Quinto Semestre

Teorías de las Ciencias Políticas
Historia del Pensamiento Económico
Demografía
Econometría I
Macroeconomía II
Economía del Paraguay

Sexto Semestre

Economía Urbana y Regional o Mercado de Capitales y de Dinero
Econometría II
Economía Monetaria
Desarrollo Económico
Finanzas Públicas I
Matemática Financiera

Séptimo Semestre

Economía Ambiental y de los Recursos Naturales
Política Económica I
Economía Internacional
Finanzas I
Finanzas Públicas II
Economía Bancaria y Crediticia

Octavo Semestre

Seminario de Investigación
Emprendedorismo I
Organización Industrial
Política Económica II
Cuentas Sociales
Finanzas II

Noveno Semestre

Emprendedorismo II
Formulación y Evaluación de Proyectos
Planificación Económica y Social
Teoría del Crecimiento Económico
Economía Agropecuaria
Economía Laboral

Décimo Semestre

Trabajo de Monografía

Título que otorga

ECONOMISTA

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana, tarde o noche

Duración: 10 semestres

Carga horaria: 4.850 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios vigente.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado: Monografía.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.
- Realizar pasantía supervisada de 150 horas.

Perfil del Egresado

El egresado será capaz de :

- Proponer estrategias innovadoras de desarrollo de la economía paraguaya en el contexto regional y mundial.
- Trazar planes de acción con base en la teoría y en la política económica, con conciencia social del cambio y defensa del medio ambiente.
- Proponer planes eficaces de financiamiento para los productores microempresarios, a fin de que los mismos alcancen mayores y mejores niveles de desarrollo económico y social, y para propulsar su despegue definitivo.
- Brindar asesoramiento en el sector fiscal, monetario, de comercio exterior, ambiental, entre otros.
- Desarrollar planes, programas y proyectos para las pequeñas y medianas empresas a fin de propulsar el desarrollo de las mismas y así brindar mayores oportunidades de empleo.
- Interpretar y aplicar correctamente los aspectos legales, normativos y reglamentarios que rigen las relaciones de intercambio económico, contable y financiero en el ámbito local y en el contexto de la globalización comercial.
- Realizar investigaciones científicas, con la incorporación de tecnologías, sobre la realidad económica y social, tanto nacional como mundial, que permitan tomar decisiones para la solución de los problemas que enfrenta el país.
- Ser poseedor de valores éticos y sociales que lo presenten como profesional competente y comprometido con el desarrollo socioeconómico sostenible y sustentable con proyección nacional e internacional.
- Liderar organizaciones de los sectores, público y privado, posicionándose en cargos superiores, proyectándose al futuro con una visión social, política y patriótica.

Plan de Estudios aprobado por Resolución Nº 0075-00-2012, del Consejo Superior Universitario, de fecha 22-02-2012.

Carrera Acreditada en el Sistema Modelo Nacional, según Resolución Nº 344/2017, de fecha 03-10-2017 AL 03/10/2022 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

2. ADMINISTRACIÓN

Primer Semestre

Matemática I
Comunicación Oral y Escrita I
Derecho Privado
Teoría de la Administración I
Psicología Organizacional

Segundo Semestre

Matemática II
Comunicación Oral y Escrita II
Teoría de la Administración II
Contabilidad Financiera I
Comportamiento Organizacional

Tercer Semestre

Matemática III
Inglés
Régimen Legal de las
Microeconomía
Contabilidad Financiera II

Cuarto Semestre

Estadística I

Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC)
Derecho Laboral
Macroeconomía
Contabilidad de Gestión

Quinto Semestre

Estadística II
Sistemas de Información
Geografía Económica
Logística
Metodología de la Investigación

Sexto Semestre

Tributación
Desarrollo Económico y Social
Administración de Cooperativas y de Seguros
Administración Financiera I
Investigación de Mercados

Séptimo Semestre

Administración Pública I
Organización, Sistemas y Métodos I
Administración Financiera II

Ética
Administración de la Producción y Operaciones I

Octavo Semestre

Administración Pública II u Organización Industrial
Organización, Sistemas y Métodos II
Administración de las Personas
Mercadotecnia
Administración de la Producción y Operaciones II

Noveno Semestre

Auditoría de la Gestión Administrativa
Emprendedorismo I

Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión
Administración de Ventas
Seminario de Investigación

Décimo Semestre

Administración Estratégica
Emprendedorismo II
Mercado de Capitales y de Dinero
Liderazgo Empresarial y Negociación
Comercio Internacional
Pasantía Supervisada
Proyecto final de carrera

Titulación

LICENCIADO/A EN ADMINISTRACIÓN

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana, tarde o noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios vigente.
- Aprobar el Proyecto final de grado.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.
- Realizar pasantía supervisada de 200 horas

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Liderar las actividades de planeación que implica:
- Aclarar, amplificar y determinar los objetivos.
- Pronosticar y establecer condiciones y suposiciones bajo las cuales se hará el trabajo.
- Realizar el diseño de la organización de la empresa, considerando los nuevos enfoques de flexibilidad y adaptabilidad, para lo cual deberá:
- Subdividir el trabajo en unidades estratégicas.
- Distribuir tareas y actividades al capital humano y asignar recursos.
- Agrupar las obligaciones operativas estableciendo procesos sistemáticos y efectivos.
- Dirigir una empresa y lograr maximizar su rentabilidad, aplicando conocimientos y habilidades con actitud positiva y ética, debiendo:
- Formar un equipo humano competente, motivado para la acción, con alto sentido de pertenencia a los proyectos y programas empresariales e institucionales.
- Conducir y poner desafíos a los miembros para que hagan su mejor esfuerzo.
- Comunicar con efectividad.
- Controlar el desempeño general de la empresa, teniendo que:
- Definir estándares de medición.
- Comparar el desempeño con los estándares.
- Evaluar los resultados obtenidos con los planes en general.
- Crear y desarrollar sus propias empresas, en forma individual o asociada.
- Constituirse en pionero y gestor de organizaciones comunitarias de economías solidarias.
- Ejercer actividades de asesoría y consultoría empresarial en materia de planes de desarrollo y proyectos de inversión aplicables a las áreas funcionales de mercadeo, operación, finanzas, gestión del talento humano y gestión administrativa.
- Ejercer labores académicas relacionadas con su formación técnico-profesional, a fin de fomentar el desarrollo y perfeccionamiento de la profesión.
- Incorporar adelantos tecnológicos en la gestión empresarial, para acompañar los cambios provocados por la globalización, para poder subsistir exitosamente en un contexto altamente competitivo, cada vez más avanzado tecnológicamente y más acelerado en sus transformaciones técnicas, es decir, posicionar sus organizaciones a la vanguardia.
- Intervenir en la evaluación del impacto social y ambiental de las decisiones administrativas de las empresas para preservar la calidad de vida y el medio ambiente.

Duración: 10 semestres

Carga horaria: 4.250 horas

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0076-00-2012, del Consejo Superior Universitario, de fecha 22-02-2012.

3. CONTADURIA PÚBLICA

Primer Semestre

Microeconomía
Derecho Privado
Sociología
Contabilidad Financiera I
Matemática I

Segundo Semestre

Macroeconomía
Inglés I
Teoría de la Administración
Relaciones Humanas y Comunicación
Ética
Gabinete I

Tercer Semestre

Inglés II
Contabilidad Financiera II
Tributación I
Organización y Administración de Empresas
Matemática II

Cuarto Semestre

Administración de las Personas o Administración Pública
Mercadotecnia
Matemática III
Gabinete II
Régimen Legal de las Empresas
Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC)

Quinto Semestre

Metodología y Técnica de la Investigación
Contabilidad Financiera III
Derecho del Trabajo
Convocación de Acreedores y Quiebra
Estadística

Sexto Semestre

Organización, Sistemas y Métodos II
Finanzas de Empresas
Tributación II
Administración Presupuesta
Informática Aplicada

Séptimo Semestre

Contabilidad de Gestión I
Contabilidad Financiera IV – Agrícola, Ganadera, Hotelera, de Construcción, Importación y Exportación
Contabilidad Gubernamental
Auditoría I
Mercado de Capitales o Comercio Internacional

Octavo Semestre

Organización, Sistemas y Métodos II
Contabilidad de Gestión II
Contabilidad Financiera V -Seguros y Cooperativas
Diseño de Sistema de Información
Auditoría en Informática

Noveno Semestre

Emprendedorismo I
Seminario de Investigación Aplicada I
Auditoría II
Auditoría Gubernamental
Contabilidad de Gestión III

Décimo Semestre

Emprendedorismo II
Contabilidad Financiera VI – Bancos
Ejercicio Profesional
Auditoría III - Ambiental y Forense
Seminario de Investigación Aplicada II
Pasantía Supervisada
Trabajo Final

Título que otorga

CONTADOR/A PÚBLICO/A

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana, tarde o noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente
- Aprobar el Trabajo Final de Grado
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria
- Realizar pasantía supervisada de 180 horas reloj

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- El Contador Público debe ser un profesional con sólidos conocimientos científicos y técnicos, sumados a una buena formación integral, un experto en contabilidad, en auditoría, en áreas financieras y fiscal, así como en planeación, emprendimientos para la creación de nuevos negocios, análisis, crítica, interpretación e investigación de las finanzas, y un buen investigador en las áreas de contabilidad y auditoría. 2.

Duración: 10 semestres

Carga horaria: 4.400 horas

- Como técnico en contabilidad y auditoría tendrá en cuenta las Normas Internacionales de Información Financiera, las NIIF completas como las NIIF para Pymes y las del sector público. Así como las Normas Internacionales de Auditoría para todos los sectores y las Normas Contables Nacionales.
- Poseerá la suficiente autoridad profesional para evaluar las necesidades y problemas de las organizaciones en cuanto al requerimiento de la información para la toma de decisiones y la elaboración de normas de control interno adecuados.
- Su nivel de información y preparación le habilitarán para estar en las cuestiones importantes y no solo en las cuestiones urgentes o coyunturales; se desempeñará como asesor de negocios y docente del empresario, además de emprender, organizar, gestionar y administrar su propia empresa.
- Con enfoque prospectivo, propondrá estrategias de desarrollo de la empresa observando la ética profesional, la responsabilidad social empresarial, coadyuvando al mismo tiempo al desarrollo económico y social sustentable del país, preservando el medio ambiente.
- Con el mismo enfoque, producirá información financiera, adaptándose rápidamente a los escenarios económicos, financieros y empresariales, además de mostrar talento para anticiparse a los cambios del entorno a nivel nacional, regional e internacional

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0077-00-2012, de fecha 22-02-2012 del Consejo Superior Universitario.

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del Examen de Admisión	Llenar la solicitud de inscripción
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Abonar el arancel correspondiente
Por traslado de otras Universidades o Facultades de la UNA	Presentar los siguientes documentos:
	Certificado de estudios original.
	Fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticadas por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
Por ingreso directo, para egresados de la UNA	Fotocopia de la cédula de identidad civil (actualizada)
	Certificado de antecedentes policiales (original y actualizado)
	Certificado de nacimiento (original)
	Una fotografía 3X4 cm (actualizada)

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Curso Probatorio de Admisión	1er. Período Enero	1er. Período Febrero a Abril	Matemática Castellano Introducción a la Contabilidad Metodología del Aprendizaje	1er. Período Mayo
	2do. Período Junio	2do. Período Julio a Setiembre		2do. Período Octubre
	3er. Período Noviembre	3er. Período Diciembre Febrero		3er. Período Marzo

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE CENTRAL (SAN LORENZO)	
San Lorenzo	Economía
	Administración
	Contaduría Pública

FILIALES	
Paraguarí	Contaduría Pública Administración
San Estanislao	
Caacupé	
Caaguazú	
Coronel Oviedo	
Villarrica	
Villa Hayes	Contaduría Pública
San Pedro del Ykuamandyju	

GUÍA DE CONTACTO

SEDE CENTRAL (SAN LORENZO)			
Dirección:	Ruta Mcal. Estigarribia. Campus – San Lorenzo		
Teléfonos:	(595) (021) 591140, 591143 y 573068/70		
Correo Electrónico:	dacademica@eco.una.py; dacademica.una.py@gmail.com		
Sitio Web:	www.eco.una.py		
FILIALES			
Ciudad	Dirección	Teléfonos	Correo electrónico
Caacupé	Campus (Bº San Rafael – Compañía Cabañas)	(0511) 243001	fce_filialcaacupe@hotmail.com
Caaguazú	Yhü. Ruta 7 – Km. 175	(0522) 43070	unaeco_caaguazu@yahoo.com
Coronel Oviedo	Juan Manuel Frutos e/Aquidabán	(0521) 203220	fcecovuna@hotmail.com
Paraguarí	Avda. Agustín Fernando de Pinedo c/ Paí Gómez	(0531) 432331	fcepar@tigo.com.py
San Estanislao	Campus (Villa Conavi)	(0343) 420811	economiasantani@hotmail.com
Villa Hayes	Laudo Hayes y Avda. Costanera	(0226) 262850	fce.fvh@gmail.com
Villarrica	Ruta 8 (Camino a Caazapá) - Cía. Lemos Km. 182	(0541) 40260	fceuna.filialvillarrica@gmail.com
San Pedro del Ykuamandyju	Mcal. Estigarribia c/ Gral. Díaz	(0342) 223090	sanpedroecouna@hotmail.com



5. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Año de creación 1937



AUTORIDADES

Decano: **Rodolfo Perruchino Galeano**

Vicedecano: **Ubaldo Aquino Valenzano**

Secretario de Facultad: **Juan Carlos Morán**

Directora Académica: **Hanny Romero**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad de Odontología oferta 1 carrera de grado: Odontología y un curso de Pregrado: Prótesis Dental, en sede central.

1. ODONTOLOGÍA

Primer Curso

Histología y Embriología
Anatomía Descriptiva y Topográfica
Física y Química Biológica
Anatomía Dentaria Dibujo y Modelado
Técnica de Prótesis y Materiales Dentales
Odontología Preventiva I
Seminario de Bioética

Segundo Curso

Fisiología
Anatomía Patológica
Microbiología
Operatoria Dental Preclínica y Biomateriales
Prótesis a Placa y Removibles I
Oclusión
Odontología Preventiva II
Radiología
Bioseguridad

Tercer Curso

Farmacología y Terapéutica I
Patología Bucal
Cirugía Bucal I
Operatoria Dental II
Prótesis Removibles Completa y Parciales
Semiología Médica
Endodoncia Pre-Clínica
Patología General y Fisiopatología

Cuarto Curso

Endodoncia
Ortodoncia I
Cirugía Bucal II
Operatoria Dental III
Prótesis Pre-clínica de Coronas y Puentes

Periodoncia
Inglés
Farmacología y Terapéutica II
Metodología de la Investigación II
Seminario de Gestión, Administración y Marketing

Quinto Curso

Odontología Integral para Niños y Adolescentes
Salud Pública
Ortodoncia II
Cirugía Bucal III
Clínica Integrada
Prótesis de Coronas y Puentes
Odontología Legal y Forense
Seminario de Guaraní

Título que otorga

DOCTOR/A EN ODONTOLOGÍA

Modalidad: Presencial

Turnos: Tiempo completo (mañana, tarde y noche)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios vigente.
- Cumplir con 66 horas reloj de Extensión Universitaria.
- Cumplir con 240 horas de Pasantía Supervisada.
- Cumplir con 60 horas de Seminarios.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado

Perfil del Egresado

El Odontólogo que deseamos formar será preparado para asumir dignamente los desafíos de la evolución científica y tecnológica a nivel nacional e internacional

Al final del proceso se concibe un profesional con cualidades y capacidades que le permitan:

En el dominio cognitivo

- Identificar los problemas de salud de la comunidad
- Planificar, ejecutar y evaluar programas preventivos
- Interpretar los estudios clínicos y extra clínicos para el diagnóstico y tratamiento básico de las patologías que afectan la cavidad bucal
- Proponer tratamientos profilácticos, conservadores, quirúrgicos y rehabilitadores básicos
- Conocer las normas éticas y legales que rigen la profesión y desenvolverse de acuerdo a ellas
- Prescribir la terapéutica adecuada en base a un diagnóstico minucioso y correcto
- Aplicar las actualizaciones técnicas de esterilización para prevenir enfermedades transmisibles y observar las normas de bioseguridad

En el Dominio Actitudinal

- Orientar al paciente con criterio preventivo
- Manifestar seguridad, responsabilidad y equilibrio emocional
- Desenvolverse con honestidad y discreción
- Actuar con mucha prudencia en sus maniobras profesionales
- Aplicar con racionalidad y justicia sus honorarios
- Manifestar coherencia y veracidad en su desempeño profesional
- Brindar un trato agradable y respetuoso al paciente

En el Dominio Psicomotor

- Utilizar correctamente los instrumentales
- Manejar con habilidad y precaución los aparatos relacionados con la profesión
- Aplicar correctamente las técnicas adecuadas para la prevención, conservación y rehabilitación del paciente
- Manejar con seguridad los materiales de uso odontológico
- Adquirir destreza manual suficiente para desenvolverse clínica y quirúrgicamente en las competencias básicas de la profesión

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0110-00-2015, de fecha 25-03-2015 del Consejo Superior Universitario. Carrera acreditada en el Sistema Modelo Nacional según Resolución N° 100/11, de fecha 23-11-11 y por el Sistema ARCU-SUR, según Resolución N° 17/11, de fecha 23-11-11 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

Duración: 5 años

Carga horaria: 5974 horas

2. PRÓTESIS DENTAL

Primer Semestre

Anatomía Dentaria I
Materiales Dentales I
Anatomía Humana I
Prótesis Total Removible I

Segundo Semestre

Anatomía Dentaria II
Materiales Dentales II
Anatomía Humana II

Prótesis Total Removible II

Tercer Semestre

Ética y Deontología
Oclusión I
Fisiología Humana I
Prótesis Parcial Fija I
Prótesis a Placa I

Cuarto Semestre

Bioseguridad y Ergonomía
 Oclusión II
 Fisiología Humana II
 Prótesis Parcial Fija II
 Prótesis a Placa II

Quinto Semestre

Cerámica Dental I
 Ortodoncia y Aparatología

Removibles en Cromo y Cobalto I
 Metodología de la Investigación

Sexto Semestre

Cerámica Dental II
 Prótesis sobre Implantes
 Removibles en Cromo Cobalto II
 Inglés Técnico

Títulos que otorga

LICENCIADO/A EN PRÓTESIS DENTAL (*)
TECNICO SUPERIOR/A EN PRÓTESIS DENTAL

Modalidad: Presencial

Duración: 3 años (Licenciado en Prótesis
 2 años (Técnico Superior)

Carga horaria: 3.040 horas (Licenciado en Prótesis)
 1.862 horas (Técnico Superior)

Turno: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado (Licenciatura)

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Elaborar todo tipo de trabajos protésicos que el odontólogo prescriba.
- Arreglar y componer piezas dentales elaboradas con cualquier tipo de material, dirigir e investigar en un laboratorio de Prótesis Dental en cualquier lugar del territorio nacional.
- Efectuar trabajos de especialidad de Cromo cobalto y Ortodoncia interceptada dentro de la parte de Laboratorio; analizar el modelo, efectuar los diseños y confeccionar los diferentes aditamentos constituyentes de la esquelética de cromo cobalto y los elementos alámbricos de una placa ortodoncia.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0114-00-2012, de fecha 14-03-2012 del Consejo Superior Universitario.

(*)no vigente para el año 2017)

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del examen de ingreso	Fotocopia de cédula de identidad civil (actualizada).
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Certificado de antecedentes policiales (original y actualizado).
Por ingreso directo para egresados de la UNA	Resultado de laboratorio de tipificación del grupo sanguíneo.
	Certificado de discapacidad en caso de declarar.
	Dos fotografías tipo carnet
	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
CARRERA: PRÓTESIS DENTAL	
Por ingreso directo hasta llenar las plazas establecidas	

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
CURSO EXTENSIVO	Marzo y Abril	Abril a Enero	Anatomía Humana Biología General Química	Marzo
CURSO INTENSIVO	Octubre y Noviembre	Noviembre a Febrero	Física Comprensión de textos	Marzo

(*) El Curso Intensivo será habilitado sólo para los alumnos que se encuentren cursando el último año de la Educación Media.

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE CENTRAL ASUNCIÓN	
Asunción	Odontología
	Prótesis Dental
	Técnico Superior en Prótesis Dental

GUÍA DE CONTACTO

SEDE ASUNCIÓN	
Dirección:	España Nº 430 c/ Brasil - Asunción
Teléfonos:	(595) (021) 214739/40 - 207502
Correo Electrónico:	fo@odo.una.py
Sitio Web:	www.odo.una.py

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS BIBLIOTECA

BIBLIOTECA
FACULTAD DE
CIENCIAS QUÍMICAS
U.S.A.



6. FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Año de creación 1938



AUTORIDADES

Decana: **Zully Concepción Vera de Molinas**

Vicedecano: **Rubén Flores Ferrari**

Secretario de Facultad: **Diosnel Corvalán**

Directora Académica: **Sandra Mongelos Vielma**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad de Ciencias Químicas oferta 7 carreras de grado: Ingeniería de Alimentos, Bioquímica, Ingeniería Química, Farmacia, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Química Industrial y Nutrición, en sede central.

1. FARMACIA

Curso de Admisión

Química General

Física I

Geometría Analítica y Cálculo

Primer Nivel

Química Inorgánica

Física II

Cálculo Diferencial e Integral

Biología General

Seminario: Orientación Profesional

Segundo Nivel

Química Orgánica I

Química Analítica I

Anatomía Humana

Botánica

Parasitología

Tercer Nivel

Química Orgánica II

Química Analítica II

Farmacobotánica

Optativa I

Bioestadística

Cuarto Nivel

Química Analítica III

Fisicoquímica

Fisiología Humana

Microbiología General

Metodología de la Investigación Científica

Quinto Nivel

Farmacognosia

Química Farmacéutica I

Bioquímica

Fisiopatología Humana

Sexto Nivel

Salud Pública

Biología Molecular

Farmacotecnia I

Química Farmacéutica II

Optativa II

Séptimo Nivel

Toxicología

Fitoquímica

Farmacología I

Farmacotecnia II

Práctica Pre Profesional I

Octavo Nivel

Tecnología Farmacéutica

Análisis y Control de Medicamentos y Cosméticos I

Legislación Farmacéutica y Deontología

Farmacología II

Práctica Pre Profesional II

Noveno Nivel

Gestión de Calidad

Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica

Tecnología Cosmética

Análisis y Control de Medicamentos y Cosméticos II

Administración y Marketing Farmacéutico

Optativa III

Décimo Nivel

Práctica Profesional

Trabajo de Grado

Asignaturas Optativas

Tercer Nivel Optativas I

Inglés Técnico
Emprendedorismo

Sexto Nivel - Optativa II

Fisicoquímica Farmacéutica
Farmacoconomía
Animales de Laboratorio
Radio farmacia

Noveno Nivel Optativa III

Biotecnología Farmacéutica
Inmunología
Farmacoterapéutica
Análisis Microbiológico Farmacéutico y Cosmético
Biofarmacia
Gerenciamiento de Plantas Farmacéuticas
Informática
Primeros Auxilios

Título que otorga

QUÍMICO/A FARMACÉUTICO/A

Duración: 10 semestres

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 4.670 horas

Turno: Tiempo Completo

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas obligatorias.
- Aprobar tres asignaturas optativas.
- Cumplir los requisitos de Orientación Profesional y Pasantías.
- Desarrollar y aprobar el Trabajo de Grado.
- Cumplir con las horas mínimas de Extensión Universitaria según la reglamentación vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Capacitado para desarrollar actividades en áreas relacionadas con los fármacos, medicamentos y otras sustancias biológicamente activas (drogas- tóxicos) en lo que se refiere a su diseño, síntesis y/o aislamiento, purificación, identificación, control y evaluación de su impacto en los seres vivos y en el medio ambiente.
- Respecto a los fármacos, está preparado para la evaluación de sus propiedades farmacéuticas, farmacocinéticas, farmacodinámicas y efectos beneficiosos, adversos y tóxicos en el hombre y organismos vivos en general.
- De igual modo es capaz de desarrollar y adaptar nuevas tecnologías, formular nuevos productos, valorar y mejorar las propiedades terapéuticas de los mismos.
- Está capacitado para asumir la responsabilidad legal y ética, ante la sociedad en la producción y control de medicamentos y cosméticos de calidad.
- Puede ejercer la gestión de calidad desde la selección de las materias primas, solución de problemas técnicos de procesamiento, estabilización, envasado, almacenamiento, hasta la distribución, transporte y comercialización de los medicamentos, sean de origen natural o sintético.
- Está capacitado para brindar una buena dispensación y administración del medicamento en sus aspectos, técnico, social y ético, tanto en la farmacia hospitalaria, de preparados magistrales y comunitaria, para manejar la información objetiva y actualizada, vinculada a las propiedades y usos de medicamentos.
- Es un profesional que informa, orienta y educa al paciente, promoviendo el uso racional de los medicamentos y está capacitado para el ejercicio de la docencia en áreas de su competencia.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0360-00-2010, de fecha 20-07-2010 del Consejo Superior Universitario.

Carrera acreditada en el Sistema Modelo Nacional según Resolución N°309/15, de fecha 14-12-15 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

2. BIOQUÍMICA

Curso de Admisión

Química General
Física General (Física I)
Geometría Analítica y Cálculo

Primer Nivel

Química Inorgánica
Física II
Cálculo Diferencial e Integral
Biología General
Seminario I: Introducción a la Bioquímica

Segundo Nivel

Química Orgánica I
Química Analítica I
Anatomía Humana
Inglés Técnico
Seminario II: Bioquímica y Sociedad

Tercer Nivel

Química Orgánica II
Química Analítica II
Histología Humana

Bioestadística

Cuarto Nivel

Química Analítica III
Fisicoquímica
Fisiología Humana
Metodología de la Investigación
Optativa 1

Quinto Nivel

Físico Química Biológica
Química Ambiental
Bioquímica I
Fisiopatología Humana

Sexto Nivel

Bioquímica II
Microbiología General
Genética
Biología Molecular

Séptimo Nivel

Farmacología
Toxicología
Inmunología
Microbiología Clínica

Octavo Nivel

Inmunología Clínica
Citología Clínica
Hematología
Bromatología y Bioquímica Nutricional

Noveno Nivel

Bioquímica Clínica I
Biotecnología
Salud Pública y Epidemiología
Optativa 2
Optativa 3

Décimo Nivel

Bioquímica Clínica II
Metodología de Radioisótopos
Química Legal y Forense
Parasitología

Undécimo Nivel

Pasantía
Trabajo de Grado

Asignaturas Optativas

Cuarto Nivel - Optativas 1
Botánica
Animales de Laboratorio
Noveno Nivel - Optativa 2
Administración de Laboratorios
Ética Profesional y Bioética
Optativa 3
Evaluación de Riesgos Ambientales
Monitoreo de Drogas
Fitoquímica

Título que otorga

BIOQUÍMICO/A

Modalidad: Presencial

Turno: Tiempo Completo

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas obligatorias.
- Aprobar tres asignaturas optativas.
- Cumplir los requisitos de Seminarios y Pasantías.
- Desarrollar y aprobar el Trabajo de Grado.
- Cumplir con las horas mínimas de Extensión Universitaria según la reglamentación vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Obtener y preservar muestras biológicas, sean estas clínicas o de otro origen ambiental, alimenticio o de especies animales, vegetales y microbiológicas, naturales o genéticamente modificadas.
- Diseñar, ejecutar e interpretar resultados de análisis químico-biológicos de interés clínico con diversos fundamentos, físicoquímico, químico, bioquímico, hematológico, microbiológico, parasitológico, inmunológico, citológico, de biología molecular y con radioisótopos.
- Diseñar, ejecutar e interpretar resultados de pruebas químico-biológicas de interés toxicológico y forense, de interés individual y colectivo.
- Diseñar, ejecutar e interpretar resultados de análisis químico-biológicos de interés diferente al clínico, en sus diversas modalidades como: química, toxicología ambiental, bromatología, farmacología experimental, fitoquímica, bioquímica nutricional e industrial, biotecnología y de otros campos afines a su formación.
- Demostrar conocimiento y destrezas en el manejo seguro de materiales peligrosos (biológicos, radiactivos y químicos) de interés clínico, ambiental, biotecnológico y de áreas relacionadas.
- Evaluar el desempeño de pruebas diagnósticas de laboratorios químicos y biológicos.

Duración: 12 semestres

Carga horaria: 5.195 horas

- Diseñar, ejecutar y difundir resultados de investigaciones laboratoriales y de campo, que incluyan componentes químicos o biológicos.
- Aplicar conocimientos de procedimientos analíticos químico-biológicos a problemas de salud pública.
- Evaluar las propiedades de preparaciones biológicas como enzimas, vacunas, hormonas, anticuerpos, moléculas marcadas con radiotrazadores y compuestos relacionados.
- Transmitir conocimientos químico-biológicos a través de la docencia y la difusión de los conocimientos científicos y tecnológicos.
- Ejercer la dirección técnica de laboratorios donde se realicen análisis químicos y biológicos de interés clínico, toxicológico, ambiental.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 360-00-2010, de fecha 20-07-2010 del Consejo Superior Universitario. Acreditada en el Sistema Modelo Nacional según Resolución N°310/16, de fecha 19-09-16 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

3. INGENIERÍA QUÍMICA

Curso de Admisión

Química General

Física I

Geometría Analítica y Cálculo

Primer Nivel

Cálculo I

Álgebra Lineal

Química Inorgánica

Física II

Informática

Seminario I

Segundo Nivel

Cálculo II

Física III

Química Orgánica

Química Analítica I

Estadística

Seminario II: Ética y Deontología

Tercer Nivel

Termodinámica I

Física IV

Ecuaciones Diferenciales

Química Analítica II

Recursos Naturales

Metodología de la Investigación Científica

Cuarto Nivel

Balances de Masa y Energía

Fisicoquímica

Cálculo Numérico

Geometría Descriptiva y Diseño Técnico

Ciencia y Resistencia de los Materiales

Bioquímica

Quinto Nivel

Termodinámica II

Fenómenos de Transporte I

Microbiología Industrial

Tecnología de los Materiales

Análisis Industrial

Optativa 1: Idioma

Sexto Nivel

Fenómenos de Transporte II

Operaciones Unitarias I

Electrotecnia

Optativa 2

Laboratorio de Ingeniería Química I

Séptimo Nivel

Fenómenos de Transporte III

Operaciones Unitarias II

Diseño de Reactores

Legislación Industrial y del Trabajo

Gestión de Calidad

Laboratorio de Ingeniería Química II

Octavo Nivel

Operaciones Unitarias III

Instrumentación y Control de Procesos

Ingeniería Bioquímica

Ingeniería Económica

Higiene y Seguridad Industrial

Laboratorio de Ingeniería Química I

Noveno Nivel

Procesos Industriales

Simulación de Procesos

Ingeniería Ambiental

Administración

Seminario III - Selección de Tema de Trabajo de Grado

Laboratorio de Ingeniería Química IV

Décimo Nivel

Optativa 3

Optativa 4

Proyecto Industrial

Trabajo de Grado

Pasantía

Asignaturas Optativas

Quinto Nivel Optativa 1 Idioma

Inglés Técnico I

Portugués

Guaraní Parlante

Sexto Nivel - Optativa 2

Cálculo Avanzado
Química Inorgánica Avanzada
Síntesis Orgánica
Polímeros y Membranas
Inglés Técnico II

Octavo Nivel Optativa 3

Calidad en Ingeniería Química

Producción más Limpia
Técnicas Nucleares
Tecnología de los Servicios

Decimo Nivel Optativa 4

Diseño de Procesos
Herramientas Gerenciales
Evaluación de Impacto Ambiental
Biomasa, Bioproductos y Biocombustibles

Título que otorga

INGENIERO/A QUÍMICO/A

Modalidad: Presencial

Turno: Tiempo completo

Duración: 11 semestres

Carga horaria: 5.125 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas obligatorias.
- Aprobar cuatro asignaturas optativas por lo menos una de cada grupo.
- Cumplir los requisitos de Seminarios y Pasantías.
- Desarrollar y aprobar el Trabajo de Grado.
- Cumplir con las horas mínimas de Extensión Universitaria según la reglamentación vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Diseñar, instalar, implementar, dirigir, evaluar y optimizar procesos de producción industrial.
- Diseñar, supervisar y mantener en condiciones operativas equipos e instalaciones industriales.
- Gerenciar la operación de una planta industrial en las áreas de proceso, control de calidad, producción y mantenimiento de las instalaciones.
- Elaborar proyectos de factibilidad técnico-económica de plantas industriales y de optimización de procesos.
- Evaluar la factibilidad técnica y económica de proyectos industriales.
- Fiscalizar montaje y puesta en marcha de instalaciones industriales.
- Participar en equipos multidisciplinario en el estudio y evaluación de impacto ambiental y socio-económico producido por las instalaciones industriales y áreas afines.
- Realizar estudios de aprovechamiento e industrialización de materias primas.
- Diseñar, evaluar, implementar, dirigir y auditar sistemas de gestión y tratamiento de residuos y efluentes industriales.
- Participar en equipos multidisciplinarios de implementación, dirección, certificación y acreditación de sistema de calidad, inocuidad, medio ambiente y seguridad ocupacional.
- Participar en equipos multidisciplinarios para realizar análisis de carácter físico, químico, microbiológico y biotecnológico de materias primas, insumos, productos, subproductos y residuos de procesos industriales.
- Realizar tareas de investigación científica y tecnológica, consultoría, docencia, regencia, responsable técnico, peritaje, auditoría y asesoría en áreas de su competencia.
- Conocer el marco normativo y legal en áreas de su competencia...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 360-00-2010, de fecha 20-07-2010 del Consejo Superior Universitario. Acreditada en el Sistema Modelo Nacional según Resolución N°369/16, de fecha 08-11-16 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

4. INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Curso de Admisión

Química General
Física General (Física I)
Geometría Analítica y Cálculo

Informática

Seminario I: Orientación s/ el perfil y las competencias del Ingeniero de Alimentos

Primer Semestre

Cálculo I
Álgebra Lineal
Química Inorgánica
Física II

Segundo Semestre

Cálculo II
Física III
Química Orgánica
Química Analítica I
Estadística

Seminario II: Ética y Deontología

Tercer Semestre

Termodinámica I

Física IV

Ecuaciones Diferenciales

Química Analítica II

Recursos Naturales

Metodología de la Investigación Científica

Cuarto Semestre

Balances de Masa y Energía

Físicoquímica

Cálculo Numérico

Geometría Descriptiva y Diseño Técnico

Ciencia y Resistencia de los Materiales

Bioquímica

Quinto Semestre

Termodinámica II

Fenómenos de Transporte I

Microbiología de Alimentos

Tecnología de los Materiales

Química y Bioquímica de Alimentos

Optativa I. Idioma

Sexto Semestre

Fenómenos de Transporte II

Operaciones Unitarias I

Electrotecnia

Higiene y Seguridad en la Industria Alimentaria

Análisis de Alimentos

Laboratorio de Ingeniería de Alimentos I

Séptimo Semestre

Fenómenos de Transporte III

Operaciones Unitarias II

Optativa II

Legislación Industrial y del Trabajo

Gestión de Calidad

Laboratorio de Ingeniería de Alimentos II

Octavo Semestre

Operaciones Unitarias III

Instrumentación y Control de Procesos

Procesos en la Industria Alimenticia I

Ingeniería Económica

Ingeniería Bioquímica

Laboratorio de Ingeniería de Alimentos III

Noveno Semestre

Procesos en la Industria Alimenticia II

Simulación de Procesos

Seminario III. Selección de Tema de Tesis

Ingeniería Ambiental

Administración

Laboratorio de Ingeniería de Alimentos IV

Décimo Semestre

Optativa III

Optativa IV

Proyecto Industrial

Trabajo de Grado

Pasantía

Asignaturas Optativas

Quinto Nivel - Optativa 1

Inglés Técnico I

Portugués

Guaraní

Séptimo Nivel - Optativa 2

Inglés Técnico II

Producción más Limpia

Alimentación y Nutrición

Diseño de Reactores

Decimo Nivel - Optativa 3

Envases y Embalajes

Análisis Sensorial de Alimentos

Desarrollo de Nuevos Productos

Legislación Alimentaria y Deontología

Decimo Nivel - Optativa 4

Análisis Sensorial de Alimentos

Tecnología de los Servicios

Marketing

Herramientas Gerencial

Título que otorga

INGENIERO/A EN ALIMENTOS

Modalidad: Presencial

Turno: Tiempo completo

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas obligatorias.
- Aprobar cuatro asignaturas optativas por lo menos una de cada grupo.
- Cumplir los requisitos de Seminarios y Pasantías.
- Desarrollar y aprobar el Trabajo de Grado.
- Cumplir con las horas mínimas de Extensión Universitaria según la reglamentación vigente.

Duración: 11 semestres

Carga horaria: 5.245 horas

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Proyectar, planificar, calcular y calcular las instalaciones maquinarias e instrumentos de establecimientos industriales y comerciales en los que se involucran fabricación, transformación, fraccionamiento y envasado de los productos alimenticios contemplados en la legislación vigente
- Diseñar, implementar, dirigir y controlar sistemas de procesamiento industrial de alimentos
- Investigar y desarrollar técnicas de fabricación, transformación, fraccionamiento y envasado de alimentos destinados al mejor aprovechamiento de los recursos naturales y materias primas
- Participar en la realización de estudios relativos al saneamiento ambiental, seguridad e higiene, en la industria alimenticia
- Participar en actividades docentes sobre los temas específicos de alimentos en los diferentes niveles educativos del país y otros
- Realizar asesoramientos, peritajes y arbitrajes relacionados con las instalaciones y maquinarias y estos a su vez, o relacionadas con las industrias de alimentos
- Dedicarse a la investigación científica y/o docencia

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 360-00-2010, de fecha 20-07-2010 del Consejo Superior Universitario.

5. QUÍMICA INDUSTRIAL

Curso de Admisión

Química General
Física I
Geometría Analítica y Cálculo

Primer Nivel

Química Inorgánica
Física II
Cálculo Diferencial e Integral
Biología General
Seminario I

Segundo Nivel

Química Orgánica I
Química Analítica I
Microbiología General
Estadística I
Seminario II

Tercer Nivel

Química Orgánica II
Química Analítica II
Estadística II
Optativa I
Recursos Naturales

Cuarto Nivel

Química Analítica III
Fisicoquímica
Análisis Microbiológico Industrial
Administración y Mercadotecnia

Quinto Nivel

Análisis Industrial Inorgánico
Química de Alimentos
Química Industrial
Química Ambiental
BPM y HACCP

Sexto Nivel

Análisis Industrial Orgánico
Análisis de Alimentos
Control Ambiental en Procesos
Higiene y Seguridad Industrial
Optativa II

Séptimo Nivel

Química de Suelos y Agroquímicos
Gestión de Calidad
Legislación Industrial y del Trabajo
Metodología de la Investigación Científica
Metrología
Técnicas Analíticas Nucleares
Optativa III

Octavo Nivel

Trabajo de Grado
Pasantía

Asignaturas Optativas

Tercer Nivel - Optativas I
Inglés Técnico
Informática

Sexto Nivel - Optativa II

Organización Industrial
Gestión y Manejo de Residuos
Herramientas Gerenciales

Séptimo Nivel Optativa III

Auditoría Ambiental
Normalización, Certificación y Acreditación de Laboratorios
Validación de Métodos Analíticos

Título que otorga**LICENCIADO/A EN QUÍMICA INDUSTRIAL****Modalidad:** Presencial**Duración:** 9 semestres**Carga horaria:** 3.980 horas**Turno:** Tiempo Completo**Requisitos de Titulación**

- Aprobar todas las asignaturas obligatorias.
- Aprobar tres asignaturas optativas.
- Cumplir los requisitos de Seminarios y Pasantías.
- Desarrollar y aprobar el Trabajo de Grado.
- Cumplir con las horas mínimas de Extensión Universitaria según la reglamentación vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Evaluar, modificar, reproducir y diseñar métodos y técnicas experimentales de análisis de productos industriales.
- Recopilar, seleccionar, analizar y evaluar las fuentes de información en el ámbito de la química para la resolución de problemas específicos utilizando medios modernos de información, brindando de esta manera asesorías, capacitación y entrenamiento en áreas de su competencia.
- Ejercer el control de la producción, almacenamiento y distribución de productos químicos terminados y semiterminados de la industria química y alimentaria.
- Ejercer su profesión con responsabilidad ética y con vocación de servicio, dentro de un marco de principios y valores, derivados de su formación integral.
- Aplicar los principios, leyes y criterios generales de las ciencias naturales exactas, que le permitan acercarse a su entorno natural y profesional a partir de la lógica del pensamiento científico.
- Participar en equipos multidisciplinarios en el desarrollo de nuevas tecnologías para el aprovechamiento integral y la preservación de los recursos naturales.
- Aplicar estrategias ambientales de gestión para la optimización de procesos y productos.
- Poseer la habilidad y facilidad de establecer relaciones públicas con los diferentes sectores productivos, así como en sus relaciones humanas.
- Participar en y con los grupos de investigación para generar nuevos conocimientos y desarrollar nuevos procesos.
- Tener la capacidad de colaborar en el desarrollo de tecnologías para el aprovechamiento integral y preservación de los recursos naturales del país.
- Aplicar normativas en el control de materias primas, insumos y productos.
- Incursionar en la docencia e investigación de acuerdo a su área de competencia

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 360-00-2010, de fecha 20-07-2010 del Consejo Superior Universitario.

6. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Curso de Admisión

Química General

Física I

Geometría Analítica y Cálculo

Primer Nivel

Cálculo Diferencial e Integral

Biología

Química Inorgánica

Física II

Seminario I

Segundo Nivel

Estadística I

Química Orgánica I

Química Analítica I

Microbiología General

Tercer Nivel

Química Analítica II

Química Orgánica II

Microbiología de Alimentos

Estadística II

Cuarto Nivel

Fisicoquímica de Alimentos

Química Analítica III

Administración y Mercadotecnia

Legislación Alimentaria y Deontología

Seminario II

Quinto Nivel

Introducción a la Ingeniería de Alimentos I

Química y Bioquímica de Alimentos

Tecnología de Alimentos I

Gestión de Calidad

Optativa I

Sexto Nivel

Análisis de Alimentos

Análisis Sensorial de Alimentos
Tecnología de Alimentos II
Introducción a la Ingeniería de Alimentos II
Higiene y Seguridad en la Industria Alimentaria

Séptimo Nivel

Alimentación y Nutrición
Metodología de la Investigación Científica
Toxicología de Alimentos
Tecnología de Cereales y Derivados
Tecnología de Vegetales y Derivados
Optativa II

Octavo Nivel

Tecnología de Aceites y Grasas
Envases y Embalajes
Tecnología de Carnes y Derivados
Tecnología de Lácteos y Derivados
Tecnología de Bebidas y Afines
Optativa III

Noveno Nivel

Pasantía
Trabajo de Grado

Asignaturas Optativas

Tercer Nivel Optativas I

Recursos Naturales (Vegetal y Animal)
Informática
Inglés Técnico

Séptimo Nivel Optativa II

Técnica Gastronómica
Validación de Métodos Analíticos
Organización Industrial

Octavo Nivel Optativa III

Gestión y Manejo de Residuos
Herramientas Gerenciales
Producción más Limpia

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Modalidad: Presencial

Turno: Tiempo Completo

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas obligatorias.
- Aprobar tres asignaturas optativas.
- Cumplir los requisitos de Seminarios y Pasantías.
- Desarrollar y aprobar el Trabajo de Grado.
- Cumplir con las horas mínimas de Extensión Universitaria según la reglamentación vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Dirigir y/o supervisar los procesos que incluyen manejo, almacenamiento, conservación, transformación, distribución y/o comercialización de alimentos.
- Dirigir y/o supervisar los sistemas de gestión y aseguramiento de calidad de transformación de insumos alimentarios desde las diferentes etapas de producción hasta el consumo final.
- Gerenciar el desarrollo de bienes y servicios alimentarios.
- Analizar, diagnosticar y resolver problemas específicos del área que van desde la adecuada selección de la materia prima hasta la obtención del producto final que reúna las condiciones de calidad alimentaria.
- Aplicar técnicas analíticas laboratoriales específicas al control de calidad de alimentos.
- Identificar las transformaciones que se producen en los nutrientes durante las diversas etapas de la elaboración, conservación, distribución de alimentos y su relación con la nutrición.
- Prestar servicios de asesoría, regencia, consultoría, asistencia técnica, peritajes y auditoría en el sector de su competencia.
- Aplicar la legislación alimentaria vigente.
- Realizar investigación y desarrollo de nuevos productos en áreas de su competencia.
- Participar en actividades docentes sobre temas de alimentos en los diferentes niveles educativos del país

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 360-00-2010, del Consejo Superior Universitario, de fecha 20-07-2010.

7. NUTRICIÓN

Curso de Admisión

Química General
Física General
Biología General

Química Aplicada

Biología Celular
Bioestadística
Alimentación y Cultura
Seminario 1 Orientación Profesional

Primer Nivel

Segundo Nivel

Bioquímica
Histología y Anatomía Humana
Microbiología
Sicopatología en Nutrición
Seminario 2 Ética Profesional

Tercer Nivel

Bromatología y Tecnología de Alimentos
Fisiología Humana
Saneamiento Alimentario y Ambiental
Optativa 1

Cuarto Nivel

Nutrición Normal
Técnica Culinaria
Administración de Servicios de Alimentación
Fisiopatología

Quinto Nivel

Nutrición del Adulto
Nutrición Deportiva
Nutrición Pediátrica
Farmacología en Nutrición
Optativa 2

Sexto Nivel

Dietoterapia I
Nutrición Hospitalaria
Nutrición y Salud Pública
Gestión y Planificación Nutricional
Práctica profesional área servicio de alimentación

Séptimo Semestre

Dietoterapia II
Educación Nutricional
Metodología de la Investigación
Dietoterapia Pediátrica
Práctica profesional área salud pública

Octavo y Noveno Semestre

Trabajo de Grado
Práctica Profesional Área Clínica

Asignaturas Optativas

Tercer Nivel
Inglés Técnico
Quinto Nivel
Normalización y Legislación Alimentaria
Sexto Nivel
Gestión y Marketing Nutricional
Informática Aplicada

Título que otorga

LICENCIADO/A EN NUTRICIÓN

Modalidad: Presencial

Turnos: Tarde y noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas troncales obligatorias.
- Completar el número mínimo de asignaturas optativas.
- Cumplir los requisitos de las Pasantías.
- Presentar y tener aprobado el Trabajo de Grado.
- Cumplir con las horas mínimas establecidas de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Desarrollar actividades inherentes a la disciplina en el área de la salud referente a la atención dietética y dieto terapéutica de la población en los diferentes niveles de atención y situaciones fisiológicas (lactancia, embarazo, tercera edad/geriátrico, deportivo, otros), asimismo, liderar la promoción de una alimentación saludable.
- Realizar acciones educativas a nivel individual y grupal, coherentes con la estrategias propuestas por las autoridades sanitarias.
- Planificar, organizar y dirigir unidades técnicas de alimentación
- Participar en la formulación de políticas, planes y programas de nutrición y alimentación, integrando equipos interdisciplinarios.
- Realizar funciones de asesoría y consultoría en áreas específicas de alimentación y nutrición.
- Realizar investigación en el área de su incumbencia.
- Ejercer la docencia en el área de su competencia

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0139-00-2012, de fecha 28-03-2012 del Consejo Superior Universitario. Acreditada en el Sistema Modelo Nacional, según Resolución N° 328/15, de fecha 28-12-15 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

Duración: 9 semestres

Carga horaria: 4.350 horas

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del examen de ingreso	Fotocopia de cédula de identidad civil (actualizada)
Por convenio cultural o cortesía diplomática	Certificado de antecedentes policiales original y actualizado
Por traslado de otras universidades o facultades de la UNA	Resultado de laboratorio de tipificación del grupo sanguíneo
Por ingreso directo, para egresados de la FCQ-UNA	Certificado de discapacidad en caso de declarar
Por ingreso directo, para egresados de unidades académicas de la UNA	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
Por ingreso directo, para egresados de universidades públicas o privadas del país, que cuenten con el sistema de ingreso similar al de la FCQ-UNA	Dos fotografías 3x4 cm(actualizado)
Por ingreso directo, para egresados paraguayos de universidades del extranjero	

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO(*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Farmacia – Bioquímica – Ingeniería Química - Química Industrial – Ciencia y Tecnología de Alimentos Ingeniería de Alimentos - Nutrición				
Curso Probatorio de Ingreso	Del 15 al 31 Enero 2018	05 de marzo del 2018 al 01 de junio de 2018	Biología Química General Física General Geometría Analítica y Cálculo	El 05 y 12 de febrero de 2018 Del 02 al 13 de julio de 2018 Del 16 al 20 de julio 2018

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE CENTRAL SAN LORENZO	
San Lorenzo	Farmacia, Bioquímica, Ingeniería Química, Química Industrial, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ingeniería de Alimentos y Nutrición

GUÍA DE CONTACTO

SEDE SAN LORENZO	
Dirección:	Ruta Mcal. Estigarribia, Km 11 San Lorenzo, Paraguay
Teléfonos:	(595) (021) 585562/3
Correo Electrónico:	info@qui.una.py; secgen@qui.una.py
Sitio Web:	www.qui.una.py

7. FACULTAD DE FILOSOFÍA

Año de creación 1948



AUTORIDADES

Decano: **Ricardo Luis Vicente Pavetti Pellegrini**

Vicedecano: **Gustavo Alfredo Acosta Toledo**

Secretario de Facultad: **Oscar Julián Ríos Jiménez**

Director Académico: **Walter Aguilera García**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad de Filosofía oferta 11 carreras de grado: Filosofía, Letras, Historia, Psicología, Ciencias de la Comunicación, Ciencias de la Educación, Licenciatura en Lengua Inglesa, Licenciatura en Lengua Francesa, Licenciatura en Lengua Guaraní con Énfasis en Educación Intercultural Bilingüe, Licenciatura en Lengua Alemana, Licenciatura en Lengua Portuguesa, en sede central y las carreras de Letras, Ciencias de la Educación, Psicología y Ciencias de la Educación, en 7 filiales.

1. FILOSOFÍA

Primer Curso

Raíces griegas y Latinas de la Filosofía
Lengua Española
Historia de la Civilización
Historia de la Filosofía I (Antigua)
Lógica Formal
Introducción a la Filosofía

Segundo Curso

Historia de la Ciencia
Historia de la Filosofía II (Medieval)
Lógica Simbólica
Ética
Antropología Filosófica
Filosofía de la Religión

Tercer Curso

Didáctica General y Didáctica de la Filosofía

Historia de la Filosofía III (Moderna)
Metafísica
Teoría del Conocimiento
Filosofía de la Naturaleza
Filosofía del Derecho
Filosofía de la Historia

Cuarto Curso

Metodología de la Investigación para elaboración de tesis Filosófica
Filosofía del Lenguaje
Estética
Filosofía Política
Filosofía Latinoamericana
Teoría de la Ciencia
Hermenéutica
Historia de la Filosofía IV (Contemporánea)

Título que otorga

LICENCIADO/A EN FILOSOFÍA

Modalidad: Presencial

Turnos: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios vigente.
- Aprobar el examen de un idioma extranjero (alemán, francés, inglés, italiano o portugués).
- Presentar, defender y aprobar un trabajo de investigación personal (Tesina)
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Pensar creativa y críticamente acerca de las cuestiones fundamentales del ser, el conocer y el actuar en el marco de su praxis académica cotidiana.
- Investigar con profundidad, rigor y originalidad, atendiendo a los requerimientos de la excelencia intelectual.

Duración: 4 años

Carga horaria: 2.784 horas

- Interpretar la tradición filosófica occidental y latinoamericana.
- Generar espacios de cuestionamiento y diálogo en los que se fomente el ejercicio de la razón y el pensamiento, en todos los ámbitos en los que ejerza su profesión.
- Expresar por escrito de modo correcto y versátil, los resultados de sus investigaciones y reflexiones.
- Crear nexos interdisciplinarios entre ámbitos especializados del saber humanístico y científico.
- Asesorar en el diseño de planes y proyectos de investigación.
- Orientar sobre cuestiones filosóficas en el ámbito de las ciencias sociales, políticas y de la comunicación.
- Ejercer la docencia, en el marco de una praxis pedagógica crítica, las asignaturas filosóficas en los niveles medio y superior, universitario y no universitario.
- Promover la lectura crítica de textos filosóficos a partir de fuentes primarias.
- Asumir posturas críticas ante las realidades sociales, políticas y culturales.

Plan de Estudios aprobado por Resolución Nº 0403-00-2013, de fecha 21-08-2013 del Consejo Superior Universitario.

2. LETRAS

Primer Curso

Lengua Castellana I
Lógica
Expresión Oral y Escrita
Latín
Metodología del Trabajo Intelectual
Teoría Literaria I
Historia de la Cultura Universal y Paraguaya
Literaturas Orientales y Clásicas
Seminario

Segundo Curso

Literatura Española y Universal I (siglo XII al XVI)
Lengua Castellana II
Raíces Griegas y Latinas
Metodología de los Estudios Literarios
Teoría Literaria II
Linguística I
Literatura Paraguaya I
Epistemología
Seminario

Tercer Curso

Lengua Castellana III
Literatura Española y Universal II (siglo XVII al XIX)
Didáctica General

Lingüística II
Literatura Paraguaya II
Literatura Hispanoamericana I
Lengua y Literatura Guaraní
Antropología Cultural
Seminario

Cuarto Curso

Lengua Castellana IV
Literatura Española y Universal III (siglo XX)
Didáctica Especial y Práctica Docente
Literatura Hispanoamericana II
Teoría y Práctica de la Investigación
Semiología
Psicología Educacional
Sociología de la Cultura
Seminario

Título que otorga

LICENCIADO/A EN LETRAS

Modalidad: Presencial

Turnos: Tarde o noche

Duración: 4 años

Carga horaria: 3.820 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Presentar, defender y aprobar un trabajo de investigación personal (Tesina).
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.
- Aprobar el examen de un idioma extranjero (alemán, francés, inglés, italiano o portugués).

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Obtener conocimientos de la lengua castellana en sus aspectos fonológicos, semánticos, morfosintácticos, estilísticos, textuales y pragmáticos.
- Realizar producción intelectual en los diversos campos del quehacer literario: ensayo, crítica y creación de obras literarias de diversos géneros.

- Adquirir competencia técnico-pedagógica e idoneidad para el ejercicio de la docencia y para trabajos en equipos interdisciplinarios y multidisciplinarios, en el nivel de la investigación o asesoramiento en las áreas de lengua y literatura.
- Aplicar adecuadamente las técnicas de investigación en los campos de la lingüística y la literatura.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 9498-00-2003, de 19- 03-2003 del Consejo Superior Universitario.

3. HISTORIA

Primer Curso

Lengua Española (Redacción)
Lógica
Arqueología Americana
Teoría de la Historia
Metodología de la Investigación Científica I
Prehistoria e Historia Antigua de Oriente
Historia Antigua de Grecia y Roma
Geografía Física
Etnohistoria Paraguaya
Seminarios (Historia del Arte I, Archivística y Paleografía)

Segundo Curso

Sociología
Didáctica General
Hermenéutica
Metodología de la Investigación Científica II
Historia de la Filosofía
Historia Medieval
Antropología Social y Cultural
Geografía Humana
Seminarios (Historia del Arte II, Epistemología y Análisis de Textos Históricos)

Tercer Curso

Didáctica Especial de la Historia I
Psicología del Adolescente
Historia Moderna
Historia Nacional – Época Colonial
Historia Americana – Época Colonial
Geografía del Paraguay
Seminarios (Introducción al Derecho Indiano, Historia del Arte Paraguayo y Regional e Historia Indígena en el Paraguay)

Cuarto Curso

Didáctica Especial de la Historia II (Práctica)
Informática
Orientación de Tesina
Historia Nacional – Época Independiente
Historia Contemporánea
Historia de la Cultura Paraguaya
Historia Americana – Época Independiente
Introducción a la Historiografía
Seminarios (Historia Diplomática del Paraguay, Realidad Social Paraguaya e Historia de Género)

Título que otorga

LICENCIADO/A EN HISTORIA

Modalidad: Presencial

Turnos: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar un trabajo de investigación personal (TESINA).
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.
- Aprobar el examen de un idioma extranjero (alemán, francés, inglés, italiano o portugués).

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Ejercer la docencia en la Educación del nivel medio y terciario.
- Adquirir capacidad de razonamiento lógico y abstracto. Espíritu crítico.
- Investigar los acontecimientos presentes y pasados.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 156-00-2004, de fecha 21-04-2004 del Consejo Superior Universitario.

Duración: 4 años

Carga horaria: 3.442 horas

4. PSICOLOGÍA

CURSOS BÁSICOS

Primer Curso

Biología del Comportamiento
Matemática
Filosofía
Comunicación (Guaraní)
Expresión Oral y Escrita (castellano)
Método de Estudio
Psicología Informática
Psicología General
Historia de la Psicología
Seminario I

Segundo Curso

Lógica Semántica
Antropología Cultural
Sociología
Estadística
Introducción a la Investigación
Didáctica General
Psicología Evolutiva I
Psicología Social
Teorías del Aprendizaje
Seminario II

Tercer Curso

Epistemología
Lingüística y Semiótica
Ética
Psicología Evolutiva II
Psicología de la Personalidad
Psicología Diferencial
Historia de los Sistemas Psicológicos
Didáctica Especial de la Psicología
Psicometría
Introducción a las Especialidades Psicológicas
Dinámica de Grupo
Seminario III

ÁREAS ESPECÍFICAS

ÉNFASIS COMUNITARIA

Cuarto Curso

Sociología
Psicología Social y Sociocultural I
Currículum
Paradigmas de Construcción de la Psicología Comunitaria
Realidad Nacional
Abordaje Comunitario I
Desarrollo Interpersonal y Grupal I
Psicometría Aplicada I
Investigación Social I
Seminario

Quinto Curso

Psicología Social y Sociocultural II
Psicopatología

Ecología Social
Abordaje Comunitario II
Desarrollo Interpersonal y Grupal II
Psicometría Aplicada II
Investigación Social II
Orientación Comunitaria
Psicohigiene
Seminario

ÉNFASIS LABORAL

Cuarto Curso

Teorías y Cambios en la Organización
Organización y Métodos
Psicología del Excepcional – Rehabilitación
Realidad Nacional
Análisis de Puesto, Reclutamiento y Selección de Personal
Desarrollo del Personal I
Desarrollo Interpersonal y Grupal I
Psicometría Aplicada I
Psicohigiene Institucional
Seminario

Quinto Curso

Macroeconomía y Mercado
Medicina del Trabajo
Marco Legal en la Organización
Valores de Puesto y Administración de Salarios
Evaluación de Desempeño
Desarrollo del Personal II
Desarrollo Interpersonal y Grupal II
Psicometría Aplicada II
Investigación en Psicología Laboral
Seminario

ÉNFASIS CLÍNICA

Cuarto Curso

Paradigmas de la Psicología Clínica
Psiconeuroendocrinología
Psicopatología
Consejería
Psicometría Aplicada I
Teorías Psicoterapéuticas I
Técnicas y Prácticas Psicoterapéuticas I
Desarrollo Interpersonal y Grupal I
Psicohigiene
Seminario

Quinto Curso

Psicofarmacología
Trastornos Psicósomáticos
Psiquiatría
Psicología del Excepcional
Psicometría Aplicada II
Teorías Psicoterapéuticas II
Técnicas y Prácticas Psicoterapéuticas II
Desarrollo Interpersonal y Grupal II

Investigación en Psicología Clínica
Realidad Nacional y Latinoamericana
Seminario

ÉNFASIS EDUCACIONAL

Cuarto Curso

Currículum
Psicología del Excepcional I
Psicopatología
Realidad Nacional y Latinoamericana en Psicología de la Educación
Orientación Educativa y Profesional
Consejería I
Psicometría Aplicada I
Desarrollo Interpersonal y Grupal I
Trastornos del Aprendizaje
Seminario

Quinto Curso

Psicología del Excepcional II
Trastornos Psicosomáticos
Consejería II
Psicometría Aplicada II
Desarrollo Interpersonal y Grupal II
Pedagogía Terapéutica
Psicohigiene
Método de Investigación en Psicología Educativa
Seminario

ÉNFASIS JURÍDICA Y FORENSE

Cuarto Curso

Introducción a la Psicología Aplicada a la Ley I
Antropología Cultural
Psicopatología Forense I
Evaluación Psicológica Forense I
Marco Jurídico I
Metodología de la Investigación Jurídica-Forense I
Teorías y Prácticas en ámbito Forense I
Criminología
Psicología Penitenciaria
Seminario
Pasantías y Prácticas Supervisadas

Quinto Curso

Introducción a la Psicología Aplicada a la Ley II
Elaboración de Informes Psicológicas en el ámbito Jurídico-Forense
Psicopatología Forense II
Evaluación Psicológica Forense II
Marco Jurídico II
Metodología de la Investigación Jurídica - Forense II
Teorías y Prácticas en el ámbito Jurídico y Forense II
Victimología
Teorías, Técnicas y Gestión de Resolución de Conflictos
Seminario
Pasantías y Prácticas Supervisadas

Título que otorga

LICENCIADO/A EN PSICOLOGÍA - ÁREA: ¹⁾ COMUNITARIA, ¹⁾ LABORAL, ¹⁾ EDUCACIONAL ²⁾ CLÍNICA, ³⁾ JURÍDICA Y FORENSE

Duración: 5 años

Modalidad: Presencial

Carga horaria: ¹⁾ 4.560 horas; ²⁾ 4.620 horas; ³⁾ 3960

Turnos: Tarde o noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar un trabajo de investigación personal (TESINA).
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.
- Aprobar el examen de un idioma extranjero (alemán, francés, inglés, italiano o portugués).
- Cumplir con las 350 horas de práctica profesional supervisada.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Identificar las características de las distintas corrientes psicológicas en cuanto a las teorías de la personalidad, técnicas psicoterapéuticas, psicología aplicada y otros.
- Operar con actitud científica de acuerdo a las responsabilidades teorías, métodos, recursos, procedimientos y técnicas, en el campo de la conducta.
- Aplicar métodos y técnicas adecuadas para la prevención, recuperación y conservación de la salud mental.
- Asesorar a instituciones gubernamentales y no gubernamentales en problemáticas pertinentes a la ley y la salud mental, en los procesos civiles y/o penales.
- Realizar evaluaciones periciales en ámbitos penales y civiles

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 155-00-2004, de fecha 21-04-2004 del Consejo Superior Universitario.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0078-00-2012, de fecha 22-02-2012 del Consejo Superior Universitario - Énfasis en Psicología Jurídica y Forense, de fecha 22-02-2012.

5. CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Primer Curso

Metodología de la Investigación
Historia del Siglo XX
Sociología General
Teoría de la Comunicación I
Filosofía
Lógica
Teoría y Práctica del Periodismo I
Lengua y Literatura I

Segundo Curso

Realidad Social Paraguaya
Historia Paraguaya Contemporánea
Teoría de la Comunicación II (Semiología)
Lengua y Literatura II
Teoría y Práctica del Periodismo II
Corriente del Pensamiento Político y Social
Guaraní I

Tercer Curso

Lengua y Literatura III
Historia del Periodismo Paraguayo
Derecho de la Información
Teoría y Práctica del Periodismo III
Guaraní II
Teoría de la Comunicación III (Psicología Social)
Taller de Prensa Escrita

Cuarto Curso

Periodismo Alternativo
Publicidad
Taller de Radio y Televisión
Taller de Informática
Teoría y Práctica de Periodismo IV (Radio)
Teoría y Práctica de Periodismo V (TV)
Teoría y Práctica de Periodismo VI (Periodismo de Investigación)

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Modalidad: Presencial

Turnos: Tarde o noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar un trabajo de investigación personal (TESINA).
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión.
- Aprobar un idioma extranjero (alemán, francés, inglés, italiano o portugués).

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Reunir, relatar y comentar noticias e informaciones de actualidad para su publicación en los medios de comunicación.
- Interrogar a las personas y buscar otras fuentes de información sobre temas de interés.
- Escribir, comentar y aprobar todos los materiales a ser publicados.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 4939-00-95, de fecha 13-07-1995 del Consejo Superior Universitario.

Duración: 4 años

Carga horaria: 3.400 horas

6. CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Primer Curso

Metodología del Trabajo Intelectual
Filosofía
Matemática
Lengua Española
Lógica
Psicología General y Evolutiva
Pedagogía General

Segundo Curso

Filosofía de la Educación
Metodología de la Investigación Educativa I
Sociología de la Educación
Historia de la Educación
Psicología Social
Bases Biológicas de la Educación
Antropología Pedagógica
Lengua Guaraní I

Lengua Portuguesa I

Tercer Curso

Metodología de la Investigación Educativa II
Cultura Paraguaya
Historia de la Educación Paraguaya
Psicología Educativa
Administración Educativa I
Estadística Aplicada
Ética Docente
Lengua Guaraní II
Currículo I
Lengua Portuguesa II

Cuarto Curso

Currículo II
Administración Educativa II
Educación Comparada
Evaluación Educativa

Práctica Profesional Docente con Proyecto Evaluación Educativa (Institucional)
Eje Temático (I, II, III)

ÉNFASIS EN CIENCIAS SOCIALES

Sede San Pedro del Ykuamandyju

Sociología
Antropología Cultural
Economía y Gestión

Sede San Estanislao

Economía y Gestión
Formación Ética y Ciudadana
Historia y Geografía

Sede Paraguari

Historia y Geografía
Formación Ética y Ciudadana
Economía y Gestión

Sede Villarrica

Formación Ética y Ciudadana
Sociología y Antropología
Investigación Social

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Duración: 4 años

Modalidad: Presencial

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar un trabajo de investigación personal (TESINA).
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Orientar académica y profesionalmente a los estudiantes, con fundamentos en las Ciencias de la Educación y en el avance de los conocimientos científicos y tecnológicos.
- Demostrar facilidad y técnica para comunicarse en los dos idiomas nacionales: guaraní y castellano en sus diferentes formas, de igual manera el portugués como lengua en el MERCOSUR.
- Poseer idoneidad para trabajar con eficiencia y eficacia en el área de cada especialidad, con un fuerte componente vocacional para el desempeño profesional.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0502-00-2017, de fecha 09-08-2017 del Consejo Superior Universitario.

Carrera Acreditada en el Sistema Modelo Nacional, según Resolución N° 438/2017, de fecha 20-11-2017 al 20/11/2022 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

Sede Caaguazú

Historia y Geografía
Formación Ética y Ciudadana
Sociología y Antropología Cultural

ÉNFASIS EN CIENCIAS BÁSICAS

Sede Caacupé

Biología
Ciencias Naturales
Ciencias de la Salud

Sede San Juan Bautista (Misiones)

Ciencias Naturales
Salud
Química

ÉNFASIS EN EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Sede Central

Análisis de la Enseñanza y Evaluación del Aprendizaje
Elaboración y Evaluación de los Proyectos Educativos
Análisis de Reglamentos Educativos

Carga horaria: 4.051 horas

Turnos: Tarde o noche

7. LENGUA INGLESA

Primer Curso

Comunicación Oral y Escrita: Lengua Inglesa
Comunicación Oral y Escrita: Lengua Castellana
Gramática Comparada: Inglés - Castellano
Introducción a la Literatura
Estudios Sociales Británicos
Lingüística I: Fonética y Fonología
Antropología Cultural
Psicología General y Evolutiva
Seminario

Segundo Curso

Traducción I
Literatura Americana
Estudios Sociales Americanos
Lingüística II: Morfosintaxis
Sociología
Introducción a la Metodología de la Investigación
Psicología Educativa
Pedagogía General
Seminario

Tercer Curso

Traducción II
Literatura Británica
Lingüística III: Semántica y Pragmática
Sociolingüística
Metodología de la Investigación
Pedagogía de las Lenguas
Didáctica I
Práctica Docente I
Seminario

Cuarto Curso

Traducción III
Filología de la Lengua Inglesa
Lingüística IV: Psico y Neurolingüística
Metodología de la Investigación Aplicada
Currículum
Didáctica II
Práctica Docente II
Seminario

Título que otorga

LICENCIADO/A EN LENGUA INGLESA

Modalidad: Presencial

Turno: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar un trabajo de investigación personal (TESINA) en la lengua objeto de estudio.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Ejercer la docencia en el ámbito inicial, medio, técnico y universitario.
- Traducir del inglés al español y del español al inglés.
- Asumir con responsabilidad su función de agente cultural manifestando amplitud de criterio y respeto hacia todas las lenguas
- Adecuar y diseñar materiales didácticos e instrumentos de evaluación para la enseñanza de la lengua inglesa...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 040-00-2009, de fecha 11-02-2009 del Consejo Superior Universitario.

8. LENGUA FRANCESA

Primer Curso

Taller de Expresión I
Lengua Francesa I
Comunicación I
Civilización
Fonética

Segundo Curso

Taller de Expresión II
Lengua Francesa II
Metodología I
Francés Técnico
Introducción a la Sociología
Comunicación II

Tercer Curso

Análisis Literario I
Traducción I
Lengua Francesa III

Taller Pedagógico I
Lingüística General
Didáctica General

Cuarto Curso

Didáctica Especial del FLE (Francés Lengua Extranjera)
Taller Pedagógico II
Análisis Literario II
Lingüística Aplicada
Traducción II
Investigación Bibliográfica
Metodología de la Investigación

Título que otorga

LICENCIADO/A EN LENGUA FRANCESA

Duración: 4 años

Carga horaria: 2.560 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar un trabajo de investigación personal (TESINA) en la lengua objeto de estudio.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Modalidad: Presencial

Turno: Noche

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Expresarse con fluidez en su competencia comunicativa demostrando suficiente dominio de la lengua francesa.
- Desarrollar labores en el campo de la docencia, traducción, investigación y de la empresa.
- Realizar un análisis lingüístico y de los valores estéticos de obras literarias de autores franceses, ubicarlas dentro de un marco histórico-cultural e incorporar su aporte a la realidad actual...
- Ejercer la docencia en el ámbito inicial, medio, técnico y universitario con habilitación pedagógica del MEC...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 115-00-2006, de fecha 15-03-2006 del Consejo Superior Universitario.

9. LENGUA GUARANÍ

Primer Curso

Lingüística I
Sociología y Antropología Cultural
Gramática Guaraní
Gramática Castellana
Psicología General y Evolutiva
Técnica de Trabajo Intelectual e Informática Lingüística
Comunicación Oral y Escrita: Guaraní I
Comunicación Oral y Escrita: Castellano I
Pedagogía y Filosofía de la Educación

Segundo Curso

Comunicación Oral y Escrita: Guaraní II
Comunicación Oral y Escrita: Castellano II
Lengua y Literatura Guaraní I
Lengua y Literatura Castellana I
Psicología Educacional y Orientación Educacional
Traducción I
Lingüística II: Sociolingüística
Metodología de la Investigación I
Currículum y Evaluación de los Aprendizaje

Tercer Curso

Comunicación Oral y Escrita: Guaraní III
Comunicación Oral y Escrita: Castellano III
Lengua y Literatura Guaraní II
Lengua y Literatura Castellana II
Traducción II
Lingüística III: Psicolingüística
Didáctica de la Lengua y Literatura Guaraní I
Metodología de la Investigación II
Práctica Docente I

Cuarto Curso (PLAN ANTIGÜO: Resolución del

Rectorado UNA N°: 2/72) Título que otorga:
LICENCIADO/A EN LENGUA GUARANÍ
Currículo II
Literatura Paraguaya III
Didáctica Lengua Guaraní II
Semántica
Lingüística Aplicada II
Oratoria Guaraní - castellano
Práctica Docente

Título que otorga

LICENCIADO/A EN LENGUA GUARANÍ PLAN ANTIGÜO

LICENCIADO/A EN LENGUA GUARANÍ CON ENFASIS EN EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE

Duración: 4 años

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 3.040 horas

Turno: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar un trabajo de investigación personal (TESINA) en la lengua objeto de estudio.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Reconocer el origen, evolución, estructura y uso de las lenguas Guaraní y castellano para el empleo eficaz de las mismas en la comunicación oral y escrita.
- Favorecer la interculturalidad con el respeto y desarrollo del bilingüismo, propiciando así el conocimiento de las características lingüísticas de la cultura paraguaya.
- Promover una identidad nacional paraguaya valorando los aportes y vivencias de otros pueblos.
- Demostrar competencia en la didáctica de ambas lenguas oficiales ...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 7020-00-98, (Cuarto Curso - Plan Antiguo) de fecha 26-02-1998 del Consejo Superior Universitario. Resolución N° 0291-00-2015 de fecha 29-07-2015 del Consejo Superior Universitario. (Primero al Tercer Curso – Plan Actual)

10. LENGUA ALEMANA

Primer Curso

Gramática I
Redacción / Expresión Escrita
Traducción del Alemán al Español I
Metodología de la Investigación
Traducción del Español al Alemán I

Segundo Curso

Gramática II
Metodología Didáctica I
Traducción del Español al Alemán II
Traducción del Alemán al Español II
Literatura I

Tercer Curso

Lingüística

Literatura II

Traducción del Español al Alemán y del Alemán al Español
Sociología
Metodología Didáctica II

Cuarto Curso

Metodología Didáctica III
Práctica Docente
Literatura III
Civilización Alemana
Lingüística II
Historia Alemana

Título que otorga

LICENCIADO/A EN LENGUA ALEMANA

Duración: 4 años

Carga horaria: 2.016 horas

Modalidad: Presencial

Turno: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar un trabajo de investigación personal (TESINA) en la lengua objeto de estudio.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Utilizar sus conocimientos lingüísticos en forma oral y escrita.
- Conocer y valorar las principales corrientes de la literatura alemana que incluyen autores de la República Democrática Alemana, Austria y Suiza.
- Traducir con propiedad una variedad de textos del alemán al español y del español al alemán, utilizando la buena base lingüística y cultural que le dan las asignaturas que conforman el plan de estudio
- Ejercer la docencia en el ámbito inicial, medio, técnico y universitario con habilitación pedagógica del MEC...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 8205-00-2000, de fecha 24-08-2000 del Consejo Superior Universitario.

11. LENGUA PORTUGUESA

Primer Curso

Prácticas de Lenguaje I
Lengua, Cultura y Sociedad
Estudios Semántico/Pragmático del Portugués
Fundamentos de Estudios Lingüísticos
Fundamentos de Estudios Literarios
Estudios Contrastivos del Portugués/Castellano: Nivel Fonético/Fonológico
Psicología Educacional

Segundo Curso

Prácticas de Lenguaje II
Fundamentos de Estudios Traductológicos
Poesía
Estudios Contrastivos del Portugués/Castellano: Nivel Morfosintáctico
Texto y Discurso
Estudios de Sociolingüística
Taller de Investigación Científica I

Tercer Curso

Fundamentos de Lingüística Aplicada
Metodología de Enseñanza del Portugués
Ficción
Prácticas de Traducción I
Práctica Docente I
Didáctica I
Taller de Investigación Científica II

Cuarto Curso

Teatro
Literatura Latinoamericana Comparada
Interacción e Interculturalidad Didáctica
Prácticas de Traducción II
Práctica Docente II
Taller Pedagógico
Producción Científica
Didáctica II

Título que otorga**LICENCIADO/A EN LENGUA PORTUGUESA****Duración:** 4 años**Modalidad:** Presencial**Carga horaria:** 2.760 horas**Turno:** Noche**Requisitos de Titulación**

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar un trabajo de investigación personal (TESINA) en la lengua objeto de estudio.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Diseñar, orientar y evaluar procesos didácticos que respetan la diversidad cultural participando activamente en equipos interdisciplinarios donde se emplea el portugués como vehículo de enseñanza y de aprendizaje de la cultura brasileña.
- Planificar, conducir, evaluar y asesorar programas, planes y proyectos educacionales y comunitarios que respondan a las políticas educativas e institucionales para lograr la calidad educativa.
- Traducir textos del portugués al castellano y del castellano al portugués...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0506-00-2010, de fecha 06-10-2010 del Consejo Superior Universitario.

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del Examen de Ingreso	Fotocopia de Cédula de Identidad Civil autenticada por escribanía (actualizada)
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Certificado de antecedentes policiales (original y actualizado)
Por traslado de otras Universidades o Facultades de la UNA	Resultado de laboratorio de tipificación del Grupo Sanguíneo.
Por ingreso directo, para egresados de la UNA	Certificado de discapacidad en caso de declarar.
	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
	Dos fotografías 3 x 4cm (Actualizada)

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Curso de Admisión	Noviembre	Diciembre, enero y febrero	Psicología Historia del Paraguay Lengua Española Matemática Filosofía	Marzo
CARRERAS DE LENGUAS				
Curso de Admisión	Febrero	Febrero a Marzo	Comprensión Oral Comprensión Escrita Expresión Oral Expresión Escrita (Lengua Castellana)	Marzo

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE ASUNCIÓN	
Barrio Itá Pytá Punta – Sajonia	Filosofía
	Letras
	Historia
	Psicología
	Ciencias de la Comunicación
	Ciencias de la Educación
Barrio Las Mercedes	Lengua Inglesa
	Lengua Francesa
	Lengua Guaraní
	Lengua Alemana
	Lengua Portuguesa
FILIALES	
Caacupé	Letras Ciencias de la Educación Psicología
San Juan Bautista (Misiones)	Ciencias de la Educación Ciencias de la Comunicación
San Pedro del Ykuamandyju	Ciencias de la Educación Psicología
Caaguazú	
Paraguarí	
San Estanislao	
Villarrica	Ciencias de la Educación

GUÍA DE CONTACTO

SEDE ASUNCIÓN			
Dirección:	Comandante Gamarra y Gobernador Irala – Asunción		
Teléfonos:	(595) (021) 421329/ 422293/422416		
Correo Electrónico:	inf@fil.una.py		
Sitio Web:	www.fil.una.py		
INSTITUTO SUPERIOR DE LENGUAS (EDIFICIO RECTORADO - ASUNCIÓN)			
Dirección:	Avda. España 1098 e/ Washington y Padre Cardozo. Asunción		
Teléfonos:	(595) (021) 207599		
Correo Electrónico:	isl-direccion@fil.una.py		
Sitio Web:	www.fil.una.py/institutosuperiordelenguas		
FILIALES			
Ciudad	Dirección	Teléfonos	Correo electrónico
Caacupé	Campus (Bº San Rafael) Compañía Cabañas	(0511) 242718	filocaacupe@gmail.com
San Juan Bautista (Misiones)	Avda. Carlos A. López y Juana de Lara. Ruta 1 Km. 198. Barrio Universitario	(0217) 212019	sanjuan@fil.una.py celsacuenca@gmail.com
San Pedro del Ykuamandyjú	Jóvenes Sanpedranos Universitarios y Monseñor Guffanti	(0342) 222588	filosofiasedesanpedro@hotmail.com ajapnani@hotmail.com
Villarrica	Ruta 8 Blas Garay	(0541) 44430	
Caaguazú	Frente Repatriación	(0522) 41718	caaguazu@fil.una.py delrosarioavalos@gmail.com
Paraguarí	Pa'i Gómez e/ Avda. Agustín Fdo de Pinedo y Gral. Bernardino Caballero	(0531) 432845	fil_una_paraguari@hotmail.com
San Estanislao	Campus (Villa Conavi)	(0343) 420830/1	filosofiasantani@gmail.com

8. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Año de creación 1954



AUTORIDADES

Decana: **Dora Elizabeth Núñez Grüner**

Vicedecano: **Carlos Ramon Chirife**

Secretaria de Facultad: **Patricia Valenzano**

Directora Académica: **María Celina Álvarez de Carreras**

CARRERA Y PLAN DE ESTUDIOS

La Facultad de Ciencias Veterinaria oferta 1 carrera de grado: Ciencias Veterinarias en sede central y en 4 filiales.

1. CIENCIAS VETERINARIAS

ÁREA BÁSICA

Primer Curso

Anatomía Descriptiva Comparada
Histología y Embriología
Biofísica
Bioquímica
Comunicación (*)
Zoología (**)
Inglés

Segundo Curso

Anatomía Topográfica
Animales de Zoológico, Fauna Silvestre, Animales de Laboratorio, Biotécnico y Sinantrópicos
Bioestadística (**)
Ecología e Higiene Pecuaria
Fisiología Animal
Matemática (*)
Microbiología e Inmunología
Parasitología

ÁREA PRE PROFESIONAL

Tercer Curso

Anatomía Patológica
Enfermedades Infecciosas y contagiosas
Enfermedades Parasitarias
Farmacología y Toxicología
Genética
Legislación y Deontología Veterinaria (**)
Semiología
Sociología Rural y Extensión Ganadera (*)

Cuarto Curso

Andrología, Inseminación Artificial y Transferencia de Embriones
Biología y Patología Pesquera (*)
Bromatología, Nutrición y Alimentación Animal
Economía de la Producción Pecuaria (**)

Ginecología y Obstetricia
Patología de los Rumiantes
Patología Médica
Patología Quirúrgica
Terapéutica
Zootecnia
Epidemiología (*)
Medicina Preventiva y Salud Pública (**)

ORIENTACIÓN: MEDICINA VETERINARIA

Quinto Curso

Patología Clínica (**)
Clínica de Rumiantes
Clínica Médica
Clínica Quirúrgica
Industria e Inspección de Carne y Derivados
Industria e Inspección de Leche y Derivados
Metodología de la Investigación (*)
Patología y Clínica Aviar
Patología y Clínica Equina
Patología y Clínica Porcina
Radiología/Imagen (*)
Técnica Operatoria

ORIENTACIÓN: PRODUCCIÓN ANIMAL

Quinto Curso

Acuicultura
Administración de Empresas Ganaderas
Agrostología y Edafología
Cunicultura (*)
Metodología de la Investigación (**)
Producción Bovina de Carne
Producción Bovina de Leche
Producción Porcina
Producción de Aves
Producción Equina
Producción Ovina y Caprina

Producción Porcina
Técnica Operatoria (*)

Elaboración de Tesis (Octubre)
Presentación y Defensa de Tesis (Noviembre a
Diciembre)

AMBAS ORIENTACIONES

Sexto Curso

Pasantía con Desarrollo de Proyecto de Investigación
(Marzo a Setiembre)

REFERENCIAS:

(*) Primer Semestre
(**) Segundo Semestre

Título que otorga

**DOCTOR/A EN CIENCIAS VETERINARIAS CON ORIENTACIÓN EN:
MEDICINA VETERINARIA O PRODUCCIÓN ANIMAL**

Duración: 6 años

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 4.190 horas

Turnos: Mañana y tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Presentar, defender y aprobar la Tesis.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Atender las necesidades de reproducción, nutrición y alimentación animal, salud pública y medicina veterinaria, preservación del medio ambiente y de toda actividad inherente que promueva el bienestar humano, con capacidades para formarse y especializarse científica y tecnológicamente de acuerdo a su vocación y a los requerimientos de la población.
- Ser un poseedor de condiciones de salud física, mental y emocional acordes a los requerimientos de la profesión, además de actitudes y valores como ética, honradez, autoestima, responsabilidad social, amor al trabajo y a los animales.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0031-00-2011, de fecha 31-01-2011 del Consejo Superior Universitario.

Carrera acreditada en el Sistema Modelo Nacional según Resolución N° 237/16 de fecha 08-08-2016 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, y por el Sistema ARCU-SUR, según Resolución N° 07/2010, de fecha 15-07-2010. Y en el Modelo Nacional de las sedes de: Caazapá N° 111/13 de fecha 20-08-13, Misiones N° 113/13 de fecha 20-08-2013 y de la sede de Concepción N° 124/13 de fecha 03-09-2013 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del Examen de Ingreso	Fotocopia de Cédula de Identidad Civil (actualizada)
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Certificado de antecedentes policiales (actualizado)
Por traslado de otras universidades o facultades de la UNA	Resultado de laboratorio de tipificación del Grupo Sanguíneo.
Por ingreso directo, para egresados de la UNA	Certificado de discapacidad en caso de declarar.
	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
	Dos fotografías

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Preparatorio de Ingreso	Setiembre 2017	Octubre a Diciembre	Biología Matemática Comunicación Química Física	Febrero 2018
	FILIALES CONCEPCIÓN, MISIONES, CAAZAPÁ Y SAN ESTANISLAO			
	Setiembre 2017	Octubre a Diciembre	Biología Matemática Comunicación Química Física	Febrero 2018

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE CENTRAL (SAN LORENZO)	
San Lorenzo	Ciencias Veterinarias
FILIALES	
Concepción	Ciencias Veterinarias
San Juan Bautista (Misiones)	
Caazapá	
San Estanislao	

GUÍA DE CONTACTO

SEDE CENTRAL (SAN LORENZO)			
Dirección:	Campus – San Lorenzo		
Teléfonos:	(595) (021) 585574/6		
Correo Electrónico:	veterin@vet.una.py - academic@vet.una.py		
Sitio Web:	www.vet.una.py		
FILIALES			
Ciudad	Dirección	Teléfonos	Correo electrónico
Caazapá	Compañía 20 de Julio. Ruta Blas Garay	(0542) 232771	veterinariacaazapa@hotmail.com
Concepción	Avda. Agustín Fernando de Pinedo e/ Carreteros del Chaco y M. Gamarra	(0331) 242423	concepcion@vet.una.py
San Juan Bautista (Misiones)	Ruta 1 – Km. 198	(0217)212640	veterin_mnes@yahoo.es
San Estanislao	Independencia Nacional – Defensores del Chaco	(0343) 421804 (0974) 290150	fcv@vet.una.py unacienciasveterinariaseo@hotmail.com

9. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Año de creación 1954



AUTORIDADES

Decano: **Luis Guillermo Maldonado Chamorro**

Vicedecano: **Jorge Daniel González Villalba**

Secretaria de Facultad: **Patricia Bordón Salinas**

Director Académico: **Fidel José Delgado Ojeda**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad de Ciencias Agrarias oferta 6 carreras de grado Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Ecología Humana, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Agroalimentaria, y Administración Agropecuaria en sede central. Y las carreras de: Ingeniería Agronómica Administración Agropecuaria en 5 filiales.

1. INGENIERÍA AGRONÓMICA

Primer Semestre

Matemática I
Introducción a la Agronomía
Bioquímica
Botánica I
Zoología
Química Agrícola
Física Aplicada
Redacción Técnica

Segundo Semestre

Matemática II
Topografía y Cartografía
Genética General
Fisiología Vegetal
Botánica II
Ecología
Climatología Aplicada
Informática

Tercer Semestre

Economía
Introducción al Desarrollo Rural
Anatomía y Fisiología Animal
Propagación de Plantas
Ecofisiología de Malezas
Edafología
Producción Forestal
Idioma Extranjero

Cuarto Semestre

Administración Agropecuaria I
Estadística General
Zootecnia
Horticultura

Microbiología Agrícola
Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas
Entomología General
Hidráulica Agrícola

Quinto Semestre

Sociología y Extensión Agraria
Estadística Aplicada
Nutrición Animal I
Cultivos Anuales
Fitopatología
Manejo Sostenible de los Suelos
Maquinarias Agrícolas
Optativas (Jardinería, Emprendedurismo, Género e Interculturalidad, Gestión de Riesgos, Ecología de Pastizales, Contabilidad Agropecuaria, Patología Forestal y Agroecología)

Sexto Semestre

Diseño y Evaluación de Proyectos
Metodología de la Investigación
Praderas y Forrajes I
Cultivos Perennes e Industriales
Protección Vegetal I
Agroindustrias I
Gestión Ambiental de la Producción Agraria
Optativas (Agricultura Orgánica, Zootecnia Especial, Apicultura, Legislación y Tributación Agropecuaria, Manejo de Tractores, Planificación del Uso de la Tierra, Entomología Forestal y Control Biológico de Plagas)

ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Séptimo Semestre

Fruticultura I
Fisiología de Cultivos

Fitomejoramiento

Seminario de Trabajo de Grado I

Optativas (Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas, Procesamiento de Frutas y Hortalizas, Producción y Manejo de Césped, Cultivos de Tejidos Vegetales, Técnicas de Investigación Social)

Octavo Semestre

Producción de Hortalizas

Producción y Análisis de Semillas

Manejo Post Cosecha de Frutas y Hortalizas

Seminario de Trabajo de Grado II

Optativas (Producción de Flores, Recursos Genéticos

Vegetales, Fruticultura de Especies Tropicales y

Templadas)

Noveno Semestre

Seminario

Innovaciones Tecnológicas en Agricultura

Optativas (Cultivos en Ambientes Protegidos,

Biotecnología, Cultivos de Hortalizas sin Suelo)

ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL

Séptimo Semestre

Nutrición Animal II

Mejoramiento Genético Animal

Praderas y Forrajes II

Seminario de Trabajo de Grado I

Optativas (Producción de Aves y Conejos, Producción

Equina, Ovina, Caprina y Piscicultura)

Octavo Semestre

Producción Bovina de Carne

Producción de Cerdos

Producción Bovina de Leche

Seminario de Trabajo de Grado II

Optativas (Administración de la Producción Pecuaria,

Conservación de Forrajes)

Noveno Semestre

Seminario

Bienestar y Sanidad Animal

Optativas (Industrias Pecuarias y Proyectos Pecuarios)

ORIENTACIÓN ECONOMÍA RURAL

Séptimo Semestre

Administración Agropecuaria II

Microeconomía

Agronegocios

Seminario de Trabajo de Grado I

Optativas (Marketing y Distribución de Agroalimentos

Finanzas Agropecuarias, Bolsas y Valores)

Octavo Semestre

Macroeconomía

Plan de Negocios

Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo

Seminario de Trabajo de Grado II

Optativas (Investigación de Mercados Agropecuarios,

Tasaciones Agrarias e Introducción a la Econometría)

Noveno Semestre

Seminario

Economía de Producción

Optativas (Comercio Internacional de Productos

Agropecuarios y Agro cadenas Productivas)

ORIENTACIÓN INGENIERÍA AGRÍCOLA

Séptimo Semestre

Hidrología Aplicada

Gerenciamiento de Sistemas Mecanizados

Métodos de Riego

Seminario de Trabajo de Grado I

Optativas (Fuentes de Energía y Agrometeorología)

Octavo Semestre

Construcciones Rurales

Agricultura de Precisión

Drenaje de Tierras Agrícolas

Seminario de Trabajo de Grado II

Optativas (Evaluación de Máquinas Agrícolas y Sistema

de Información Geográficas)

Noveno Semestre

Seminario

Manejo de Agua y Riego

Optativas (Obras Hidráulicas, Agroindustrias II, Aplicación

de la Electrónica a la Agricultura)

ORIENTACIÓN SUELOS

Séptimo Semestre

Física de Suelos

Químicas de los Suelos

Medición y Cartografía Territorial

Seminario de Trabajo de Grado I

Optativas (Función Social y Ambiental de la Tierra y

Geomorfología)

Octavo Semestre

Biología de Suelos

Levantamiento y Clasificación de los Suelos

Ordenamiento y Planificación Territorial

Seminario de Trabajo de Grado II

Optativas (Relación Suelo Planta Atmósfera y

Contaminación de los Suelos)

Noveno Semestre

Seminario

Manejo integrado de Suelos y Agua

Optativas (Manejo de Cuencas Hidrográficas, Calidad

Ambiental de los Suelos, Evaluación de Impacto

Ambiental de Suelos y Agua)

ORIENTACIÓN PROTECCIÓN VEGETAL

Séptimo Semestre

Fitopatología Aplicada

Entomología Aplicada

Manejo Integrado de Malezas

Seminario de Trabajo de Grado I

Optativas (Plagas de Granos Almacenados, Manejo Fitosanitario de Pasturas, Nematología Agrícola)

Optativas (Acarología, Tecnología de Aplicación de Plaguicidas, Control Alternativo de Insectos Plagas)

Octavo Semestre

Protección Vegetal II
Control Biológico de Plagas
Patología de Semillas
Seminario de Trabajo de Grado II

Noveno Semestre

Seminario
Manejo Integrado de Plagas
Optativas (Tópicos Especiales en Protección Vegetal y Control de Plagas Domésticas)

Título que otorga

INGENIERO/A AGRÓNOMO/A.

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana y tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios vigente.
- Aprobar la pasantía.
- Completar créditos de actividades de extensión universitaria
- Aprobar el trabajo final de grado.

Perfil del Egresado

Capacidad de manejo de los sistemas de producción agrarios, y que estén en condiciones de:

- Conocer y comprender los factores de producción y combinarlos con eficiencia técnica y económica en las distintas etapas del ciclo de producción agrario e industrial.
- Aplicar conocimientos científicos y tecnológicos, promoviendo modelos de desarrollo sostenible.
- Identificar problemas y proponer soluciones a través del diseño, adaptación y ejecución de investigaciones que permitan mejorar las condiciones del sector.
- Empezar actividades con capacidad crítica, ética, liderazgo, y trabajo en equipo.
- Desempeñar actividades de transferencia de tecnología.
- Participar de los procesos de decisión de la gestión de políticas sectoriales, con el fin de promover la organización y el bienestar de la comunidad rural.
- Ser profesionales con deseos de superación, habilidad creadora e innovadora.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0313-00-2013, de fecha 04-07-2013 del Consejo Superior Universitario.

Carrera acreditada en el Modelo Nacional por Resolución 03/2010 de fecha 27-01-2010, y por el SISTEMA ARCU-SUR en segundo Periodo la Sede Central (San Lorenzo), según Resolución 01/2010, de fecha 20-01-2010 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

Carreras acreditadas en el Modelo Nacional, de las Sedes de Pedro Juan Caballero, por Resolución N°261/2017 de fecha 07/08/2017 al 07/08/2022, San Pedro del Ykuamandyju según Resolución N° 04/2011, de fecha 07-02-2011, Caazapá según Resolución N° 112/2011 de fecha 07-02-2011 y la sede de Santa Rosa (Misiones) según Resolución N° 329/15 de fecha 28-12-2015 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Carrera acreditada en el Modelo Nacional por Resolución 261/2017 de fecha 7-08-2017.

2. INGENIERÍA FORESTAL

Primer Semestre

Matemática I
Bioquímica
Botánica I
Zoología
Redacción Técnica
Física Aplicada

Segundo Semestre

Matemática II
Química Aplicada
Botánica II
Dibujo Técnico
Genética General
Introducción a las Ciencias Forestales
Informática

Tercer Semestre

Estadística General
Dendrología I
Ecología
Fisiología Vegetal
Geología
Climatología Aplicada
Microbiología Agrícola
Idioma Extranjero

Cuarto Semestre

Topografía y Cartografía
Anatomía de la Madera
Ecología Forestal
Suelos Forestales

Mejoramiento Genético Forestal
Economía
Optativas (Género e Interculturalidad,
Emprendedurismo, Gestión de Riesgos y Ética
Profesional)

Quinto Semestre

Sensores Remotos
Tecnología de la Madera
Silvicultura I
Hidráulica e Hidrología
Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal
Patología Forestal
Estadística Aplicada
Optativa (Dendrología II, Mecanización Forestal y
Automatización Industrial)

Sexto Semestre

Manejo y Conservación de Suelos
Dasometría
Silvicultura II
Cosecha y Transporte Forestal
Metodología de la Investigación
Entomología Forestal
Sistema de Información Geográfica (SIG)
Optativa (Agroforestería, Restauración Forestal,
Biotecnología Forestal)

Séptimo Semestre

Economía Forestal
Inventario Forestal
Industrias Forestales I
Política y Legislación Forestal y Ambiental

Gestión Ambiental

Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas
Seminario de Trabajo de Grado I
Optativas (Silvicultura Urbana y Paisajismo, Silvicultura
de Plantaciones, Organización y Participación
Comunitaria y Sistema de Información Geográfica
Aplicado a Inventarios Forestales)

Octavo Semestre

Planificación del Uso de la Tierra
Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas
Diseño y Evaluación de Proyectos
Maquinarias e Instalaciones Industriales
Manejo de Bosques
Industrias Forestales II
Seminario de Trabajo de Grado II
Optativas (Construcciones de Madera, Manejo de
Áreas Protegidas y Vida Silvestre, Ergonomía del
Trabajo Forestal, Etnobotánica, Modelamiento de la
Producción Forestal, Gestión de Cadena de Suministros
y Comercialización de Productos Forestales)

Noveno Semestre

Extensión Forestal
Seminario
Optativas (Seguridad e Higiene Industrial, Ecoturismo,
Productos Forestales no Maderables, Seguridad
Forestal, Sistemas de Aserrío y Resistencia de
Materiales, Evaluación de Impacto Ambiental,
Bioenergía y Tecnologías de Productos Forestales no
Tradicionales)

Título que otorga

INGENIERO/A FORESTAL

Carga horaria 3.570 horas

Turnos: Mañana y tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar la pasantía.
- Aprobar créditos de actividades de extensión Universitaria
- Aprobar el Trabajo Final de Grado

Perfil del Egresado

Capacitado para:

- Manejar los bosques naturales y plantaciones forestales.
- Organizar, negociar y gerenciar emprendimientos relacionados con productos forestales maderables y no maderables y los servicios ambientales.
- Desarrollar tecnologías, planificar y dirigir actividades relacionadas con el manejo, aprovechamiento y transformación de los productos del bosque.
- Administrar y gerenciar procesos, estructuras e instituciones para garantizar el cumplimiento de los objetivos de producción con criterios de sostenibilidad ambiental.
- Diseñar, gestionar, monitorear y evaluar programas de concienciación ciudadana sobre el manejo y usos de los recursos naturales para fomentar la sostenibilidad ambiental.
- Aplicar técnicas de recuperación y restauración de ecosistemas forestales degradados.
- Planificar e implementar proyectos relacionados a la conservación de los recursos naturales y a la gestión ambiental
- Evaluar los recursos naturales renovables y planificar el uso de la tierra a nivel regional, local, y de finca.

Duración: 9 semestres

Modalidad: Presencial

Crédito: Anual: 52,8889

- Planificar y desarrollar métodos, líneas de acción y proyectos específicos de investigación, docencia, capacitación, y extensión.
- Desarrollar y difundir tecnologías apropiadas en las diferentes áreas de las ciencias forestales.
- Desarrollar capacidad para la gestión forestal comunitaria.
- Conocer, interactuar e influenciar en los procesos de decisión de la gestión de políticas sectoriales en su ámbito de acción.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0313-00-2013, de fecha 04-07- 2013 del Consejo Superior Universitario.

3. INGENIERÍA EN ECOLOGÍA HUMANA

Primer Semestre

Matemática I
Física Aplicada
Biología Aplicada
Bioquímica
Introducción a la Ecología Humana
Antropología Social
Psicología Aplicada
Informática

Segundo Semestre

Matemática II
Ecología
Botánica I
Microbiología General
Nutrición y Salud
Desarrollo Humano
Sociología General
Idioma Extranjero

Tercer Semestre

Redacción Técnica
Economía
Ecología de los Recursos Naturales
Microbiología Aplicada
Alimentación Comunitaria
Sistema Familiar
Participación Ciudadana

Cuarto Semestre

Estadística General
Teorías del Desarrollo
Diseño de Infraestructuras
Agroecología I
Producción Agraria I
Ciencias de Alimentos
Sociología Aplicada
Educación Popular

Quinto Semestre

Estadística para Ciencias Sociales
Economía para el Desarrollo Sustentable
Agroecología II
Producción Agraria II
Tecnología de Alimentos
Estudio de Población
Diagnóstico de Comunidades
Optativas (Cultura y Estrategias de Desarrollo,
Ecología del Paisaje, Género e Interculturalidad,

Ecología y Memoria Biocultural, Ecología Urbana y Peri-Urbana, Gestión de Riesgos)

Sexto Semestre

Metodología de la Investigación
Técnicas de Investigación Social
Administración del Sistema de Finca
Tecnología Adecuada para el Desarrollo
Producción Ecológica en Granja
Extensión I
Organización y Desarrollo
Optativa (Control Alternativo de Plagas y Enfermedades, Áreas Protegidas y Asentamientos Humanos, Diseño y Evaluación Agroecológica, Estrategias de Cambio Social, Producción Orgánica, Dietética y Dietoterapia)

Séptimo Semestre

Seminario de Trabajo de Grado I
Diseño y Evaluación de Proyectos
Procesos Tecnológicos
Ingeniería de Alimentos
Extensión II
Realidad Contemporánea
Optativas (Restauración de Ecosistemas, Comercio Justo e Iniciativas Solidarias, SIG Aplicado a las Ciencias Sociales, Cooperativismo y Gestión del Desarrollo, Agroindustria Familiar, Seguridad y Soberanía Alimentaria)

Octavo Semestre

Seminario de Trabajo de Grado II
Gestión de Empresas
Gestión Ambiental
Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas
Normativas Paraguayas en Contexto de Desarrollo
Planificación para el Desarrollo Territorial
Optativas (Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo, Manejo Integral de Residuos Sólidos, Energías Renovables, Tecnología de Cereales y Leguminosas, Salud Ambiental y Participación Social, Pueblos Originarios y Patrimonio Cultural, Calidad e Inocuidad en Pequeñas Industrias Alimentarias)

Noveno Semestre

Seminario
Emprendedurismo
Ecología Humana Aplicada
Políticas Públicas y Desarrollo

Optativas (Desarrollo Regional, Educación Ambiental, Manejo de Conflictos Sociales, Plan de Negocios en Agricultura Familiar, Gestión Social en Turismo,

Evaluación de Impactos Socio-Ambientales, Evaluación de la Sustentabilidad del Desarrollo)

Título que otorga

INGENIERO/A EN ECOLOGÍA HUMANA

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana y tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar la pasantía.
- Completar créditos de actividades de extensión Universitaria.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Generar una visión humanista integral del desarrollo, promoviendo y fortaleciendo procesos organizativos para el bienestar de las comunidades.
- Desarrollar y aplicar tecnologías adecuadas relacionadas a la producción agropecuaria, forestal y artesanal.
- Impulsar el uso y manejo racional de los recursos naturales que promuevan un desarrollo ambientalmente sostenible con equidad social.
- Posibilitar el desarrollo local, con una perspectiva regional y nacional impulsando estilos de desarrollo compatibles y sostenibles, económica, ecológica y socialmente.
- Utilizar criterios analíticos y a su vez un pensamiento racional-y holístico ante una problemática ecológica y social determinada
- Integrar. distintas especialidades y áreas del conocimiento, que posibilite la consecución de acciones innovadoras, creativas y flexibles respetando las condiciones socioculturales de la población
- Promover la seguridad alimentaria y la atención prioritaria a las necesidades básicas insatisfechas como medida de mitigación de la pobreza.
- Desarrollar y aplicar tecnologías alimentarias que proporcionen valor agregado a los productos
- Desarrollar e implementar materiales, medios y métodos educativos culturalmente adaptados
- Cooperar y liderar procesos de gestión procesos de gestión integrada de recursos naturales y de los sistemas socio – ambientales
- Impulsar el desarrollo de las economías locales
- Promover sistemas productivos sustentables, con bases ecológicas, económicas y sociales
- Comprender y aplicar los conceptos de economía relacionados al uso, gestión y manejo sustentable de los recursos disponibles
- Incorporar la equidad social y considerar la estructura de los sistemas sociales en la gestión del desarrollo
- Incentivar las formas de manifestaciones culturales de las comunidades y valorizar la producción tradicional y artesanal.
- Integrar las distintas formas de producción de la finca con la conservación y recuperación de los servicios ecosistémicos que benefician a las comunidades locales
- Formular, gerenciar y evaluar proyectos que se articulen y cooperen con los planes y programas de desarrollo del país
- Aplicar conocimientos científicos y tecnológicos adaptados a las condiciones locales
- Actuar con ética profesional respetando los valores morales y humanos.
- Trabajar con espíritu emprendedor, innovador, creativo y práctico, construyendo su propio conocimiento consentido crítico y responsabilidad
- Demostrar flexibilidad en los cambios continuos y habilidades en el trabajo en equipo

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0313-00-2013, de fecha 04-07-2013 del Consejo Superior Universitario.

4. INGENIERÍA AMBIENTAL

Primer Semestre

Química Ambiental

Matemática I

Biología Aplicada

Zoología

Geología Ambiental

Introducción a la Ingeniería Ambiental

Redacción Técnica

Botánica I

Segundo Semestre

Física Aplicada

Bioquímica

Matemática II
Botánica II
Microbiología General
Zoología Aplicada
Diseño Técnico
Informática

Tercer Semestre

Física Especial
Climatología Aplicada
Fisiología Vegetal
Sistemas de Producción Agraria
Microbiología Aplicada
Topografía y Cartografía
Pediología
Idioma Extranjero

Cuarto Semestre

Hidráulica e Hidrología
Contaminación Ambiental I
Estadística General
Salud y Saneamiento Ambiental
Ecología y Ambiente
Sensores Remotos
Optativas (Inventario Ambiental, Bioingeniería, Introducción a la Sociología, Toxicología y Salud Pública)

Quinto Semestre

Tecnología Ambiental I
Sustancias Tóxicas y Peligrosas
Economía
Estadística Aplicada
Ecología Humana
Manejo y Conservación de Suelos
Optativas (Sistema de Información Geográfica (SIG), Restauración Ecológica, Organización y Participación Comunitaria, Biología de la Conservación)

Sexto Semestre

Tecnología Ambiental II
Contaminación Ambiental II
Economía Ambiental
Metodología de la Investigación
Gestión Ambiental
Planificación del Uso de la Tierra
Optativas (Administración de Empresas, Paisajismo, Manejo de Pastizales, Educación Ambiental)

Séptimo Semestre

Tecnología Ambiental III
Manejo Integral de Residuos
Socioeconomía Ambiental
Seminario de Trabajo de Grado I
Evaluación de Impacto Ambiental
Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas
Optativas (Ecología Urbana, Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, Protección y Defensa Civil, Sistema de Información Geográfica Aplicada)

Octavo Semestre

Ingeniería Hidráulica y Sanitaria
Diseño y Evaluación de Proyectos
Seminario de Trabajo de Grado II
Auditoría Ambiental
Legislación Ambiental
Optativa (Producción Forestal, Ordenamiento Ambiental, Manejo de Conflictos Ambientales, Tecnología de los Materiales, Tecnologías para el Tratamiento de Fluidos, Género e Interculturalidad)

Noveno Semestre

Seminario
Optativa (Certificación Ambiental, Ingeniería del Tratamiento de Residuos Sólidos, Conservación en Paisajes Productivos, Biorremediación, Instalaciones Industriales, Gestión de Riesgos, Emprendedurismo)

Título que otorga

INGENIERO/A AMBIENTAL

Modalidad: Presencial

Turnos: Tarde y noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar la pasantía.
- Completar créditos de actividades de Extensión Universitaria
- Aprobar el Trabajo Final de Grado

Perfil del Egresado

Capacitado científica, técnica y actitudinalmente para:

- Evaluar, planificar y administrar los recursos naturales, los cuales son componentes del medio ambiente y, al mismo tiempo, factores de desarrollo.
- Analizar, actualizar, interpretar y comprender las interacciones entre los recursos naturales y culturales de las comunidades humanas.
- Comprender la naturaleza de los fenómenos globales que afectan la estabilidad del planeta y proponer medidas de solución a escalas diferentes (nacional, local y comunal)
- Identificar, entender y enfrentar con éxito los conflictos ambientales y sociales, relacionados con el uso de los recursos naturales y la calidad ambiental.

Duración: 9 semestres

Carga horaria: 3.525 horas

Crédito: Anual: 52,2222

- Diseñar, proponer e implementar tecnologías y modelos que optimicen la relación existente entre el uso de los recursos y las necesidades humanas, bajo el concepto de sostenibilidad de las acciones.
- Administrar y gerenciar procesos, estructuras, instituciones y recursos humanos para garantizar el cumplimiento de los objetivos de producción con criterio de sostenibilidad.
- Planificar y desarrollar métodos, líneas de acción y proyectos específicos de investigación, docencia, capacitación, y extensión en el área ambiental.
- Desarrollar y aplicar las herramientas y técnicas para identificar, prevenir, mitigar y compensar los efectos adversos de las actividades antrópicas sobre el medio ambiente y la calidad de vida de las comunidades.
- Diseñar, gestionar, monitorear y evaluar programas y campañas de concientización ciudadana.
- Identificar, caracterizar y evaluar los daños y delitos contra el patrimonio natural y cultural y proponer medidas para su prevención, mitigación, o restauración, según el caso.
- Además la carrera se empeñara en lograr la formación de profesionales que tengan rasgos emprendedores, con capacidad de realización, deseos de superación y progreso, habilidad creadora e innovadora, capacidad de administración de recursos, con herramientas para enfrentar situaciones de incertidumbre. Al mismo tiempo, la carrera les impulsará la formación integral de profesionales orientados al éxito, flexibles frente al cambio, confiados en sí mismos, con capacidad para buscar información y tomar decisiones, con habilidad para el trabajo en equipo y para dirigir su destino en un mundo de acelerados cambios. Y caracterizado por el fenómeno de la globalización.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0313-00-2013, de fecha 04-07-2013 del Consejo Superior Universitario.

5. INGENIERÍA AGROALIMENTARIA

Primer Semestre

Matemática I
 Bioquímica
 Física Aplicada
 Botánica I
 Introducción a la Ingeniería Agroalimentaria
 Redacción Técnica
 Informática

Segundo Semestre

Matemática II
 Físicoquímica de Alimentos
 Fisiología Vegetal
 Microbiología General
 Tecnología Agroalimentaria
 Ecología
 Diseño Técnico
 Idioma Extranjero

Tercer Semestre

Química y Bromatología de Alimentos
 Fenómenos de Transporte
 Mecatrónica I
 Sistema de Producción Agraria
 Economía
 Microbiología Agroalimentaria
 Alimentación Comunitaria

Cuarto Semestre

Análisis de Alimentos
 Materias Primas Vegetales
 Materias Primas Pecuarias
 Estadística General
 Industrias Agroalimentarias I
 Economía de la Empresa Agroalimentaria
 Mecatrónica II

Quinto Semestre

Ingeniería Agroalimentaria I
 Industrias Agroalimentarias II
 Operaciones Unitarias
 Logística
 Seguridad Industrial y Salud Laboral
 Estadística Aplicada
 Tecnología Apropriada para la Industria
 Optativa (Costos Agroindustriales, Mecatrónica III,
 Gestión de Riesgo en la Industria Agroalimentaria,
 Seguridad Alimentaria)

Sexto Semestre

Ingeniería alimentaria II
 Industrias Agroalimentarias III
 Ingeniería de Pos cosecha
 Productos Industriales no alimentarios
 Biotecnología Agroalimentaria
 Desarrollo e Innovación de productos
 Metodología de la Investigación
 Optativa (Comercialización y Supermercado,
 Tecnología de Fabricación, Enología, Gastronomía y
 Catering)

Séptimo Semestre

Análisis Sensorial
 Gestión de Calidad Agroalimentaria
 Envases, embalajes y almacenamiento
 Legislación Agroalimentaria
 Toxicología Agroalimentaria
 Marketing Agroalimentario
 Seminario de Trabajo de Grado I
 Optativa (Industria Cervecería, Tecnología de Bebidas
 Destiladas, Gestión de Cadenas Agroalimentarias
 Maquinaria y Equipos Agroindustriales)

Octavo Semestre

Diseño de Plantas Agroalimentarias
Automatización de Procesos
Gerencia Agroalimentaria
Formulación y Evaluación de Proyectos
Gestión del Talento Humano
Seminario de Trabajo de Grado II
Optativa (Auditoría Agroalimentaria, Cadenas productivas no tradicionales, Producción Industrial Orgánica y Trazabilidad)

Noveno Semestre

Sistemas Integrados de Gestión
Seminario
Optativa (Innovaciones Tecnológicas, Productos Acuícolas, Análisis Avanzado de Productos Agroindustriales y Comercio Internacional)

Títulos que otorga

INGENIERO/A AGROALIMENTARIO/A

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana y tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar la Pasantía.
- Completar créditos de actividades de Extensión Universitaria.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

Perfil humanista

- Ser un profesional competitivo, con liderazgo, creatividad, innovador, eficiente y eficaz; además de contar con principios morales y éticos que trasluzcan su calidad humana y excelencia profesional. El ingeniero/a agroalimentario/a está comprometido/a con el trabajo en equipo, responsabilidad profesional y sensibilidad social y cultural, en el contexto de una realidad globalizada.

Perfil general

- Ser un profesional que conoce y comprende la realidad nacional, lo que le permitirá establecer con claridad y certeza su misión y compromiso como promotor del cambio social.
- Desempeñar efectivamente en equipos de trabajo y redes multidisciplinares de profesionales.
- Utilizar las herramientas de la tecnología de la información y la comunicación, en el desempeño eficiente de sus servicios profesionales.
- Actuar con responsabilidad social.
- Gestionar su propio desarrollo personal y laboral.
- Emplear las estrategias de la comunicación efectiva.

Perfil específico

- Aplicar los conocimientos de última generación en Ingeniería Agroalimentaria en el procesamiento o transformación industrial de materias primas y/o insumos provenientes de las actividades agropecuarias y forestales en bienes procesados.
- Planear, analizar, diseñar, presupuestar y programar los procesos de producción agroalimentaria de materia prima de diversa índole.
- Diseñar procesos innovadores de producción agroindustrial en los ámbitos agropecuarios y forestales, fundamentos en la investigación científica y tecnológica, con el fin de innovar y mejorar la calidad de los bienes producidos por la agroindustria.
- Implementar sistemas de control y gestión de calidad de los procesos de la industria agroalimentaria.
- Explorar y posibilita nuevos campos de participación en los procesos de producción agroalimentaria desarrollando productos de interés potencial para el desarrollo.
- Investigar y evalúa con precisión científica los productos que se podrían elaborar a partir de los recursos agropecuarios y forestales, para proponer las tecnologías de producción más convenientes para el caso.
- Adoptar una actitud analítica, crítica y creativa de los procedimientos de producción agroalimentaria.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0036-00-2014, de fecha 19-02-2014 del Consejo Superior Universitario.

6. ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA

Primer Semestre

Matemática I
Suelos
Informática
Idioma Extranjero
Contabilidad General
Emprendedurismo
Cooperativismo

Segundo Semestre

Matemática II
Estadística General
Tecnología de Información y Comunicación (TIC' S)
Contabilidad Agropecuaria
Redacción Técnica
Nutrición Animal

Tercer Semestre

Economía
Matemática Financiera
Praderas y Forrajes
Costos Agropecuarios
Sistema de Producción Agrícola
Sistema de Producción Forestal
Optativa (Sociología y Extensión Agraria, Gestión de Recursos Hídricos)

Cuarto Semestre

Microeconomía
Sistemas de Producción Ganadero I
Finanzas Agropecuarias
Administración Agropecuaria I
Sistemas de Producción Hortofrutícola
Optativa (Sistema de Información Geográfica, Política Agraria)

Quinto Semestre

Derecho Agrario
Administración Agropecuaria II
Protección Agrícola
Sistemas de Producción Ganadero II

Logística

Optativas (Software de Gestión, Planificación del Uso de la Tierra, Negociación de Conflictos)

Sexto Semestre

Metodología de la Investigación
Empresas Agroindustriales
Maquinarias Agrícolas
Marketing Agrario
Macroeconomía
Construcciones Rurales
Optativa (Economía de la Producción, Tasaciones Agrarias)

Séptimo Semestre

Seminario de Trabajo de Grado I
Agronegocios
Comercio Agropecuario Internacional
Diseño y Evaluación de Proyectos
Gestión de Calidad
Gestión del Talento Humano
Optativa (Investigación de Mercados Agropecuarios, Responsabilidad Social Empresarial, Gestión de Riesgos)

Octavo Semestre

Seminario de Trabajo de Grado II
Plan de Negocios
Gestión Ambiental
Herramientas para la Toma de Decisiones Gerenciales
Gerenciamiento de Establecimientos Ganaderos
Optativa (Organización, Sistemas y Métodos, Género e Interculturalidad)

Noveno Semestre

Seminario
Administración Estratégica
Práctica Profesional
Ética Profesional
Optativa (Auditoría, Gerenciamiento de Proyectos de Desarrollo)

Títulos que otorga

LICENCIADO/A EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA

Modalidad: Presencial

Turnos: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar la Pasantía.
- Completar créditos de actividades de Extensión Universitaria.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

Tendrá los conocimientos necesarios para:

- Administrar y gerenciar emprendimientos agropecuarios y forestales sostenibles en forma competente y emprendedora con una sólida formación técnica, científica y social, combinada con principios económicos y con capacidad de liderazgo para llevar adelante la gestión administrativa.

Duración: 9 semestres

Carga horaria: 3.000 horas

Crédito: Anual: 44,4444

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del Examen de Ingreso	Fotocopia de Cédula de Identidad Civil (actualizada). O certificado de residencia para extranjeros.
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Certificado de antecedentes policiales (actualizado).
Por traslado de otras Universidades o Facultades de la UNA	Resultado de laboratorio de tipificación del Grupo Sanguíneo.
Por ingreso directo, para egresados de la UNA	Certificado de discapacidad en caso de declarar.
	Certificado de nacimiento original.
	Dos fotos actualizadas tipo carnet (color y 3X4cm.).
	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
INGENIERÍA AGRONÓMICA - INGENIERÍA FORESTAL - INGENIERÍA EN ECOLOGÍA HUMANA - INGENIERÍA AMBIENTAL - INGENIERÍA AGROALIMENTARIA				
Primer Periodo Probatorio de Ingreso	Noviembre a Febrero	Febrero a Junio	Química, Comunicación, Física, Biología y Matemática	Junio a Julio
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA				
Segundo Periodo Probatorio de Ingreso	Noviembre a Febrero Julio - Agosto	Febrero a Junio Agosto - Noviembre	Introducción a la Economía, Introducción a la Administración, Comunicación, Matemática y Biología	Junio a Julio Noviembre - Diciembre

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE CENTRAL (SAN LORENZO)	
San Lorenzo	Ingeniería Agronómica
	Ingeniería Forestal
	Ingeniería en Ecología Humana
	Licenciatura en Administración Agropecuaria
	Ingeniería Ambiental
	Ingeniería Agroalimentaria

FILIALES	
Pedro Juan Caballero	Ingeniería Agronómica Administración Agropecuaria
San Pedro del Ykuamandyju	
Santa Rosa (Misiones)	
Caazapá	
Cruce Los Pioneros (Boquerón)	Administración Agropecuaria

GUÍA DE CONTACTOS

SEDE CENTRAL (SAN LORENZO)			
Dirección:	Mcal López. Campus – San Lorenzo		
Teléfonos:	(595) (021) 585606/10; Fax: (595) (021) 585612		
Correo Electrónico:	secretariafca@agr.una.py - academ@agr.una.py		
Sitio Web:	www.agr.una.py		
FILIALES			
Ciudad	Dirección	Teléfonos	Correo electrónico
Pedro Juan Caballero	Lomas Valentinas e/ República de Cuba	(0336) 274066	direccion_pjc@agr.una.py
San Pedro del Ykuamandyju	Campus. Las Residentas y Monseñor Guffanti	(0342) 222-466/222-660	fca_spd@agr.una.py fcaspd@gmail.com
Caazapá	Campus (Compañía 20 de Julio)	(0542) 232405 (0542)232549	fcacazapa@agr.una.py
Santa Rosa (Misiones)	Calle Pte. Franco	(0858) 285630	fca_santarosa@agr.una.py
Cruce Los Pioneros (Boquerón)	Ruta Transchaco Km. 410. D. Tte. Irala Fernández	(0982) 875113	coor-fca- chaco@agr.una.py secretaria-fca- chaco@agr.una.py



10. FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

Año de creación 1957



AUTORIDADES

Decano: **Ricardo Manuel Meyer Canillas**

Vicedecano: **Víctor Andrés Mendoza Araujo**

Secretaria de Facultad: **Nancy Catalina Chromey Adorno**

Directora Académica: **Norma Ramírez**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad de Arquitectura Diseño y Arte oferta 6 carreras de grado: Arquitectura, Diseño Industrial, Música y Danza, en sede central y Artes Visuales, y Diseño de Indumentaria Escénica y Urbana en Asunción.

1. ARQUITECTURA

Primer Semestre

Introducción a las Representaciones Arquitectónicas
Geometría Descriptiva Aplicada 1
Matemática Aplicada
Física Aplicada
Introducción a la Arquitectura Contemporánea
Introducción a las Metodologías del Diseño
Introducción Tecnológica

Segundo Semestre

Representaciones Arquitectónicas 1
Geometría Descriptiva Aplicada 2
Historia de la Arquitectura 1
Teoría de la Arquitectura 1
Arquitectura 1
Construcción 1
Estructuras 1

Tercer Semestre

Representaciones Arquitectónicas 2
Instalaciones 1
Historia de la Arquitectura 2
Teoría de la Arquitectura 2
Arquitectura 2
Construcciones 2

Cuarto Semestre

Paisajismo 1
Construcciones 3
Estructuras 2
Instalaciones 2
Historia de la Arquitectura 3
Teoría de la Arquitectura 3
Arquitectura 3

Quinto Semestre

Paisajismo 2

Construcciones 4

Estructuras 3
Instalaciones 3
Historia de la Arquitectura 4
Teoría de la Arquitectura 4
Arquitectura 4

Sexto Semestre

Construcciones 5
Estructuras 4
Instalaciones 4
Historia de la Arquitectura 5
Sociología
Arquitectura 5

Séptimo Semestre

Crítica Arquitectónica
Urbanismo 1
Construcciones 6
Estructuras 5
Ejercicio Profesional
Arquitectura 6

Octavo Semestre

Legajo de Obra
Urbanismo 2
Arquitectura 7

Noveno Semestre

Urbanismo 3
Diseño Urbano
Legajo de Obra

Décimo Semestre

Introducción a la Producción Científica
Diseño Urbano

Título que otorga**ARQUITECTO/A****Duración:** 11 semestres**Modalidad:** Presencial**Carga horaria:** 4.692 horas**Turnos:** Mañana y tarde (primeros semestres) ; Tarde y noche (últimos semestres)**Requisitos de Titulación**

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar el Trabajo Final de Graduación.
- Cumplir con 34 horas reloj como mínimo, en tres actividades diferentes, de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado**PERFIL PROFESIONAL O DE COMPETENCIA**

Entendida la Arquitectura como un problema de diseño de todas las estructuras que tengan directa vinculación con el ambiente en el sentido más amplio donde se desarrolla la vida humana, el arquitecto es profesional que percibe y analiza el desarrollo socio – económico, cultural, tecnológico y ambiental creando formas y espacios para el desarrollo más pleno de las actividades humanas.

Por tanto la integración del arquitecto con la humanidad le exige asumir una función social activa, una actividad plástica sobre el espacio y una conciencia de protagonismo

Las necesidades sociales cada vez más dinámicas, determinan una demanda ocupacional fluctuante que exige profesional dinámico de respuestas diferentes, que debe atender el profesional arquitecto.

A niveles específicos este currículum busca desarrollar las siguientes competencias o habilidades profesionales:

- **DISEÑO:** Propuestas de continuación de ámbitos que resuelven las necesidades del hombre en su proceso de utilización del medio natural, abarcando la totalidad de la vida social, esto es, desde la célula mínima hasta el territorio que se transforma por la acción humana
- **CONSTRUCCIÓN:** Utilización de las herramientas conceptuales y técnicas para concretar la obra, proyectada en el proceso de diseño, asumiendo la responsabilidad de administrar en caso de gerenciar esta acción
- **PLANIFICCIÓN:** Participación en Proyectos / Programas de ordenamiento territorial y el diseño urbano como producción de espacios, habilidades de la perspectivas de un empleo racional de los recursos disponibles de modo a contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de la población
- **TÉCNICO:** Participación en la solución de problemas que exigen conocimientos sólidos en el área de la arquitectura y una alta responsabilidad social en tareas de investigación asesoría, evaluación, arbitraje, peritaje y otras prestaciones de servicios que le fuera demanda
- **DOCENCIA :** Transferencia de los conocimientos adquiridos en el proceso de formación profesional, ya sea en instituciones educativas de nivel medio o terciario

PERFIL FORMATIVO O ACTITUDINAL

La labor del arquitecto es fundamentalmente creado, por lo que el entrenamiento principal durante la formación del arquitecto debe ser aquel relativo al desarrollo de sus facultades creativas y organizativas

La profundización de abarcar todos los aspectos del profesional impone la necesidad de una progresiva especialización

La profundización de una determinada disciplina sin embargo, no debe impedir que se obtenga una visión de conjunto del quehacer arquitectónico adecuado al medio social y evolucionando conforme a su desarrollo progresivo

Por lo tanto, el arquitecto accionara, conjugando la tecnología con la imaginación creadora en el encuadre de los recursos actuales, y de una justa adecuación entre lo que se pretende, la necesidad latente y la realidad de su medio

Concretamente desde la perspectiva actitudinal este currículo buscara desarrollar profesionales caracterizados por las siguientes cualidades:

- Organizador y administrador de los recursos propios al ejercicio profesional, de modo a garantizar un manejo responsable y eficiente de los mismos
- Visión de conjunto, que favorezca la comprensión del nivel de complejidad de la tarea profesional y la necesidad de los trabajos interdisciplinarios
- Formación ética, basada en los principios democráticos de convivencia y el recto ejercicio profesional
- Compromiso con la preservación del ambiente natural y el mejoramiento de las condiciones de vida
- Mentalidad abierta, que le permita asumir que la formación nunca termina porque el saber siempre progresa

Plan de Estudios aprobado por Resoluciones N° 9116-00-2002, de fecha 19-05-2004 y N° 136-00-2008, de fecha 09-04-2008 por la cual se homologa el nuevo regimen de correlativas de la carrera de Arquitectura del Consejo Superior Universitario. Carrera acreditada por el Sistema por El Modelo Nacional Resolución N° 217/2017 de fecha 03/07/2017 al 03/07/2022 y por El Sistema ARCU-SUR, según Resolución N° 343/2017, de fecha 03-10-2017 al 03/10/2023 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

2. ARTES VISUALES

NIVEL BÁSICO

Primer Ciclo

Desarrollo de la Creatividad I
Pintura I
Dibujo I
Historia del Arte I
Técnicas de Redacción I
Metodología de la Investigación I
Informática Aplicada I
Lenguaje Visual I

Segundo Ciclo

Desarrollo de la Creatividad II
Pintura II
Dibujo II
Historia del Arte II
Técnicas de Redacción II
Metodología de la Investigación II
Lenguaje Visual II
Informática Aplicada II

Tercer Ciclo

Pintura III
Diseño Aplicado I
Dibujo III
Sociología del Arte I
Historia del Arte Paraguayo I
Historia del Arte III
Psicología Evolutiva

Cuarto Ciclo

Pintura IV
Diseño Aplicado II
Dibujo IV
Sociología del Arte II
Historia del Arte Paraguayo II
Historia del Arte IV
Psicología social

NIVEL PROFESIONAL

Quinto Ciclo

Antropología de la Imagen I
Historia del Arte Paraguayo III
Psicología de la Visión I
Teoría de Arte I
Taller Experimental I
Seminario de introducción a la investigación en el Arte I

Semiótica I

Taller de Xilgrabado I
Taller de Fotografía I (optativa)
Pedagogía I
Procedimientos Pictóricos I

Sexto Ciclo

Antropología de la Imagen II
Seminario de Introducción a la investigación en Arte II
Psicología de la Visión II
Teoría del Arte II
Taller Experimental II
Semiótica II
Taller de Xilgrabado II (optativa)
Taller de Fotografía II (optativa)
Pedagogía II (optativa)
Procedimientos Pictóricos II
Historia del Arte Paraguayo IV

Séptimo Ciclo

Ética I
Estética I
Taller de Trabajo Final de Grado I
Taller de Instalación I
Arte Latinoamericano I
Taller de Modelado I
Taller de Grabado en Metal I
Historia y Crítica de Cine I (optativa)
Didáctica I (optativa)
Teoría del Arte III
Comunicación Oral y Escrita I

Octavo Ciclo

Ética II
Historia Comparada
Estética II
Taller de Trabajo Final de Grado II
Taller de Instalación II
Arte Latinoamericano II
Taller de Modelado II (optativa)
Taller de Grabado en Metal II (optativa)
Historia y Crítica de Cine II (optativa)
Didáctica II (optativa)
Teoría del Arte IV
Comunicación Oral y Escrita II

Título que otorga

LICENCIADO/A EN ARTES VISUALES

Modalidad: Presencial

Turno: Ciclo Básico: turno tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 3.332 horas

Ciclo Profesional: turno noche

- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Estar capacitado para desenvolverse como artistas visuales, investigadores y teóricos de nuestra cultura, colaborando activamente con la realidad nacional. También estarán en condiciones de continuar sus estudios con programas de postgrado en Arte y similares
- Críticos, comentaristas de arte, diseñador creativo, docente de artes plásticas...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0186-00-2016, de fecha 13-04-2016 del Consejo Superior Universitario.

3. DISEÑO DE INDUMENTARIA ESCÉNICA Y URBANA

Primer Ciclo

Estrategias de Creatividad I
Diseño de Vestuario Urbano I
Dibujo I
Pintura I
Metodología de la Investigación I
Historia del arte I
Expresión oral y escrita I
Terminología Extranjera Aplicada a la Moda I

Segundo Ciclo

Estrategias de Creatividad II
Diseño de Vestuario Urbano II
Dibujo II
Pintura II
Metodología de la Investigación II
Historia del arte II
Expresión oral y escrita II
Terminología Extranjera Aplicada a la Moda II

Tercer Ciclo

Ilustración de la Moda I
Pintura III
Lenguaje Visual I
Moldería para la Indumentaria Urbana I
Tipos de Tejidos I
Diseño de Vestuario Urbano III
Historia de la Indumentaria I

Cuarto Ciclo

Ilustración de Moda II
Diseño de Vestuario Urbano IV
Moldería para la Indumentaria Urbana II
Pintura IV
Lenguaje Visual II
Tipos de Tejidos II
Historia de la Indumentaria II

Quinto Ciclo

Moldería para la Indumentaria Escénica I
Diseño de Vestuario Escénico I

Fotografía Básica (optativa)
Diseño Digital I
Asesoramiento de Imagen I
Sociología de la Moda I
Sociología Laboral I
Taller de Mascaras (optativa)
Pasantía I

Sexto Ciclo

Moldería para la Indumentaria Escénica II
Diseño de Vestuario Escénico II
Fotografía de Moda y Producto (optativa)
Diseño Digital II
Asesoramiento de Imagen II
Sociología de la Moda II
Sociología Laboral II
Pasantía II
Taller de Tocados y Accesorios (optativa)

Séptimo Ciclo

Proyecto Escénico Integrado I
Técnicas de Estampación I (optativa)
Taller de trabajo de Final de Grado I
Diseño de Vestuario Escénico III
Análisis de Costos I
Marketing de la Moda I
Semiótica de la Moda I
Diseño e Iluminación escénica y para la moda (optativa)
Diseño de calzados I (optativa)

Octavo Ciclo

Proyecto Escénico Integrado II
Taller de Trabajo Final de Grado II
Técnicas de Estampación I (optativa)
Presentación de Trabajo Final de Grado
Diseño de Vestuario Escénico IV
Análisis de Costos II
Marketing de la Moda II
Semiótica de la Moda II
Diseño de Calzados II (optativa)

Título que otorga

LICENCIADO/A EN DISEÑO DE INDUMENTARIA ESCÉNICA Y URBANA

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 3.400 horas

Modalidad: Presencial

Turnos: Ciclo Básico: turno tarde

Ciclo Profesional: turno noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar el Trabajo Final.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Diseñar y crear vestuarios de fiesta y espectáculos, indumentaria industrial, deportiva y uniformes, escénicos y urbanos.
- Conocer la cultura artística y artesanal del Paraguay.
- Realizar investigaciones relacionadas con la carrera
- Al término de la carrera los egresados estarán capacitados para desenvolverse como diseñadores creativos de indumentaria escénica y urbana, al tiempo de convertirse en investigadores de fenómenos culturales relacionados con su campo de acción. También estarán en condiciones de continuar sus estudios con programas de postgrado en Diseño de Indumentaria y similares

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0455-00-2013, de fecha 18-09-2013 del Consejo Superior Universitario.

4. DISEÑO INDUSTRIAL

NIVEL INTRODUCTORIO

Primer Semestre

Geometría Descriptiva Aplicada I
Taller de Visualización I
Tecnología I
Historia y Teoría del Diseño I
Diseño de Productos I

Segundo Semestre

Geometría Descriptiva Aplicada II
Taller de Visualización II
Tecnología II
Historia y Teoría del Diseño II
Marketing I
Diseño de Productos II

NIVEL FORMATIVO

Tercer Semestre

Taller de Visualización III
Tecnología III
Marketing II
Diseño de Productos III
Diseño Gráfico I

Cuarto Semestre

Taller de Visualización IV
Tecnología IV
Realidad Paraguaya
Diseño de Productos IV
Diseño Gráfico II

NIVEL PROFESIONAL

MENCIÓN EN DISEÑO DE PRODUCTOS

Quinto Semestre

Tecnología V
Gestión de Empresa
Diseño de Productos V
Merchandising
Asignaturas Optativas

Sexto Semestre

Introducción a la Producción Científica
Gestión de Diseño
Diseño de Productos VI
Asignaturas Optativas

Séptimo Semestre

Legislación y Práctica Profesional
Diseño de Productos VII
Asignaturas Optativas

Octavo Semestre

Diseño de Productos VIII
Asignaturas Complementarias
Pasantía Laboral Supervisada

Asignaturas Optativas de Salida

Diseño para la Accesibilidad
Gestión Ambiental
Arquitectura Efímera
Costos Industriales
Diseño Industrial Contemporáneo
Estadística

MENCIÓN EN DISEÑO GRÁFICO

Quinto Semestre

Comunicación Persuasiva
Gestión de Empresa
Diseño Gráfico III
Merchandising
Asignaturas Optativas

Sexto Semestre

Introducción a la Producción Científica
Gestión de Diseño
Diseño Gráfico IV
Asignaturas Optativas

Séptimo Semestre

Legislación y Práctica Profesional
Diseño Gráfico V
Asignaturas Optativas

Octavo Semestre

Diseño Gráfico VI

Asignaturas Complementarias

Pasantía Laboral Supervisada

Asignaturas .Optativas de salida

Diseño Tipográfico

Diseño Infográfico

Diseño Web

Ilustración Especializada

Título que otorga

LICENCIADO/A EN DISEÑO INDUSTRIAL, CON MENCIÓN EN: DISEÑO DE PRODUCTOS O DISEÑO GRÁFICO

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 2.975 horas

Producción Audiovisual

Diseño Gráfico Contemporáneo

Asignaturas Libres

Comercio Exterior

Estética

Artesanía Precolombina

Cooperativismo

Antropología

Pedagogía del Diseño

Modalidad: Presencial

Turnos: 1er y 2do. Semestre Mañana y tarde

3er al 8vo. Semestre Tarde y noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Cumplir con las exigencias del Sistema de Créditos Académicos mínimos establecidos para las Asignaturas Optativas y complementarias.
- Cumplir con el requisito de 238 hs. mínimas de Pasantía Laboral Supervisada.
- Aprobar el Proyecto Final de Graduación.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

Diseño Industrial

- El diseñador industrial debe estar capacitado para analizar, interpretar y resolver los problemas de interfase entre el hombre y su entorno objetual, con el fin de producir el programa de un nuevo producto o sistema de productos, armonizando los factores técnicos, económicos, sociales, culturales y ambientales que intervienen en la producción, distribución y el consumo.
- Debe poseer el conocimiento, la sensibilidad y la habilidad para programar y diseñar signos y sistemas organizados de signos de identidad visual para productos, empresas, instituciones o eventos, como son los emblemas y logotipos y sus diversas aplicaciones para el desarrollo de marcas y de la imagen corporativa.
- Debe estar capacitado para programar y diseñar sistemas organizados de señales de utilidad pública, como son los relacionados con la movilidad y orientación de los individuos; señalética urbana y edilicia, cartografía, etc.
- Debe poseer el conocimiento, la sensibilidad y la habilidad para proyectar envases y embalajes de productos de toda índole, resolviendo los requerimientos de protección, conservación, transporte, identificación y persuasión visual, que optimicen la distribución, el almacenamiento y el consumo
- Debe poseer una marcada actitud emprendedora y capacidad de gestión, integrando conocimientos y habilidades mínimas para el diseño de productos y la comunicación visual, desde una visión global y estratégica de negocios que le amplíe sus oportunidades de inserción laboral y le facilite una proyección profesional como asesor en los niveles gerenciales de las organizaciones industriales y/o comerciales.
- El diseñador industrial debe poseer una profunda conciencia crítica con relación a la incidencia de su actividad en el desarrollo socioeconómico, la calidad del entorno visual y en la educación de la sociedad a la que pertenece
- Debe poseer un amplio conocimiento de los valores de la ética profesional y cultivarlos en beneficio de sí mismo y del gremio al que pertenece

Mención Diseño de Productos:

El egresado podrá:

- Realizar proyectos de objetos y artefactos de mediana y alta complejidad funcional y tecnológica que habrán de ser realizados por medios industriales y artesanales según convenga a las condiciones técnicas del producto mismo y del medio de producción.
- Poseer una elevada capacidad para la investigación de nuevos materiales y nuevas aplicaciones de los materiales, así como para adaptación de mecanismos y la optimización de los procesos de producción, orientados a la innovación estética, funcional y a la reducción de costos y tiempos
- Debe poseer un elevado nivel de destreza en la visualización gráfica tridimensional y para la elaboración de modelos a escala, además de la capacidad para el desarrollo de especificaciones técnicas y la gestión de producción de prototipos de productos



Mención Diseño Gráfico

El egresado podrá:

- Poseer un elevado nivel de destreza en el manejo de los elementos, normas y formas de comunicación escrita (redacción, caligrafía, tipografía, etc.) y de la comunicación icónica (ilustración, fotografía) como también de los diversos sistemas industriales de reproducción gráfica, sus alcances técnicos y expresivos.
- Poseer un acabado sentido analítico para el acopio e instrumentación de la información, los aspectos culturales, la opinión pública y sus resortes en la elaboración y evaluación de toda clase de información persuasiva (publicidad)
- Debe poseer el conocimiento, la sensibilidad y la habilidad para programar y diseñar toda clase de productos editoriales. Sus ejemplos principales son el libro y la revista en sus diferentes variantes

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 419-00-2007, de fecha 03-10-2007 del Consejo Superior Universitario.

5. MÚSICA

PLAN COMÚN

Primer Semestre

Lenguaje Musical I
Medio de Expresión I
Metodología de la Investigación
Informática Básica
Acústica

Segundo Semestre

Lenguaje Musical II
Medio de Expresión II
Historia de Arte I
Informática Musical I
Práctica de Conjunto I

Tercer Semestre

Lenguaje Musical III
Medio de Expresión III
Historia del Arte II
Informática Musical II
Segundo Instrumento I
Morfología I
Práctica de Conjunto II

Cuarto Semestre

Lenguaje Musical IV
Medio de Expresión IV
Historia de la Música I
Informática Musical III
Segundo Instrumento II
Morfología II
Práctica de Conjunto III

Quinto Semestre

Lenguaje Musical V
Medio de Expresión V
Historia de la Música II
Medios Tecnológicos I
Segundo Instrumento III
Práctica de Conjunto IV
Optativa I

ÉNFASIS EN EDUCACIÓN MUSICAL

Sexto Semestre

Medio de Expresión VI

Análisis Musical I

Pedagogía

Historia de la Música III
Medios Tecnológicos II
Segundo Instrumento IV
Armonía I
Práctica de Conjunto V
Optativa II

Séptimo Semestre

Medio de Expresión VII
Análisis Musical II
Didáctica General I
Historia de la Música IV
Música Paraguaya I
Administración I
Psicología I
Armonía II
Práctica de Conjunto VI
Pasantía Supervisada I

Octavo Semestre

Medio de Expresión VIII
Dirección Coral y Orquestal I
Didáctica General II
Música Paraguaya II
Administración II
Psicología II
Práctica de Conjunto VII
Pasantía Supervisada II

Noveno Semestre

Dirección Coral y Orquestal II
Didáctica de la Música I
Conjunto Escolar I
Administración Escolar I
Filosofía Musical I
Práctica de Conjunto VIII

Décimo Semestre

Seminario de Tesis
Didáctica de la Música II
Conjunto Escolar II
Administración Escolar II
Filosofía Musical II
Práctica de Conjunto IX

ÉNFASIS EN INSTRUMENTO

Sexto Semestre

Medio de Expresión VI
Análisis Musical I
Armonía I
Historia de la Música III
Medios Tecnológicos II
Segundo Instrumento IV
Práctica de Conjunto V
Optativa I II

Séptimo Semestre

Medio de Expresión VII
Análisis Musical II
Armonía II
Historia de la Música IV
Música Paraguaya I
Práctica de Conjunto VI
Pasantía Supervisada I

Octavo Semestre

Medio de Expresión VIII
Literatura Musical I
Armonía III
Música Paraguaya II
Práctica de Conjunto VII
Pasantía Supervisada II

Noveno Semestre

Medio de Expresión IX
Literatura Musical II
Armonía IV
Contrapunto I
Práctica de Conjunto VIII

Décimo Semestre

Medio de Expresión X
Seminario de Tesis
Armonía V
Contrapunto II
Práctica de Conjunto IX

ÉNFASIS EN DIRECCIÓN CORAL Y ORQUESTAL

Sexto Semestre

Medio de Expresión VI
Análisis Musical I
Dirección Coral y Orquestal I
Historia de la Música III
Medios Tecnológicos II
Segundo Instrumento IV
Armonía I
Práctica de Conjunto V
Optativa I II

Séptimo Semestre

Medio de Expresión VII
Análisis Musical II
Dirección Coral y Orquestal II
Historia de la Música IV

Música Paraguaya I
Organología I
Armonía II
Práctica de Conjunto VI
Pasantía Supervisada I

Octavo Semestre

Medio de Expresión VIII
Arreglo y Composición I
Dirección Coral y Orquestal III
Literatura Musical I
Música Paraguaya II
Organología II
Armonía III
Práctica de Conjunto VII
Pasantía Supervisada II

Noveno Semestre

Arreglo y Composición II
Dirección Coral y Orquestal IV
Literatura Musical II
Contrapunto I
Filosofía Musical I
Armonía IV
Práctica de Conjunto VIII

Décimo Semestre

Seminario de Tesis
Dirección Coral y Orquestal V
Contrapunto II
Filosofía Musical II
Armonía V
Práctica de Conjunto IX

ÉNFASIS EN INVESTIGACIÓN MUSICAL

Sexto Semestre

Medio de Expresión VI
Análisis Musical I
Historia de la Música III
Medios Tecnológicos II
Segundo Instrumento IV
Armonía I
Práctica de Conjunto V
Optativa I II

Séptimo Semestre

Medio de Expresión VII
Análisis Musical II
Antropología I
Historia de la Música IV
Música Paraguaya I
Organología I
Sociología I
Armonía II
Práctica de Conjunto VI

Octavo Semestre

Medio de Expresión VIII
Literatura Musical I
Antropología II

Estadística I
Música Paraguaya II
Organología II
Sociología II
Práctica de Conjunto VII
Pasantía Supervisada II

Noveno Semestre

Literatura Musical II
Etnomusicología I
Estadística II
Crítica Musical I
Filosofía Musical I
Práctica de Conjunto VIII

Décimo Semestre

Seminario de Tesis
Etnomusicología II
Crítica Musical II
Filosofía Musical II
Práctica de Conjunto IX
Pasantía Supervisada I

ÉNFASIS EN Música Popular

PLAN COMÚN

Primer Semestre

Lenguaje Musical I
Técnica e Improvisación I
Laboratorio de Experimentación Musical I (L.E.M.)
Metodología de la Investigación
Tecnología de la Música I
Armonía Moderna I
Entrenamiento Auditivo I
Expresión Corporal I

Segundo Semestre

Lenguaje Musical II
Técnica e Improvisación II
Laboratorio de Experimentación Musical II
Historia del Arte I
Informática Musical I
Armonía Moderna II
Entrenamiento Auditivo II
Arreglos Musicales I
Optativa I

Tercer Semestre

Lenguaje Musical III
Técnica e Improvisación III
Laboratorio de Experimentación Musical III
Historia del Arte II
Segundo Instrumento I

Armonía Moderna III
Morfología I
Arreglos Musicales II

Cuarto Semestre

Lenguaje Musical IV
Técnica e Improvisación IV
Laboratorio de Experimentación Musical IV
Historia de la Música I
Segundo Instrumento II
Armonía Moderna IV
Estructuras Musicales Modernas
Optativa II

Quinto Semestre

Lenguaje Musical V
Técnica e Improvisación V
Laboratorio de Experimentación Musical V
Historia de la Música II
II Segundo Instrumento III
Armonía Moderna V
Composición Popular I
Acústica

Sexto Semestre

Laboratorio de Experimentación Musical VI
Historia de la Música III
Segundo Instrumento IV
Laboratorio de Experimentación Musical VI
Historia de la Música III
Segundo Instrumento IV
Estilos de Improvisación I
Filosofía de la Música I
Pasantía Supervisada I
Optativa III II

Séptimo Semestre

Laboratorio de Experimentación Musical VII
Música Paraguaya I
Historia de la Música Americana y Jazz
Antropología de la Música
Pasantía Supervisada II
Optativa IV

Octavo Semestre

Laboratorio de Experimentación Musical VIII
Música Paraguaya II
Sociología de la Música
Crítica Musical
Seminario de Trabajo Final de Grado
Optativa V

Título que otorga

LICENCIADO/A EN MÚSICA CON ÉNFASIS EN: ¹⁾EDUCACIÓN MUSICAL, ²⁾INSTRUMENTISTA,
³⁾DIRECCIÓN CORAL Y ORQUESTAL O ⁴⁾INVESTIGACIÓN MUSICAL ⁵⁾POPULAR

Duración: 10 semestres

Modalidad: Presencial

Carga horaria: ¹⁾3.689 horas, ²⁾3.332 horas, ³⁾3.689 horas,
⁴⁾3.519 horas y ⁵⁾2.907

Turnos: Mañana o tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar el Proyecto Final de Grado o Tesis.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Desarrollar en forma integral competencias disciplinares, interdisciplinares, investigativas, de docencia, sociales y comunicativas, para desempeñar con solvencia su profesión, y liderar procesos de desarrollo musical a nivel institucional y comunitario, nacional y regional.
- Generar una función social activa, acorde con los requerimientos de nuestra comunidad paraguaya actual, dirigiéndose su actividad hacia la persona integral para superar una formación meramente profesionalizante, para ello forma a sus estudiantes intelectual y moralmente para el servicio a la sociedad.
- Desarrollar técnicas de vanguardia en la creación musical, aplicadas dentro de un contexto artístico nacional y con proyección universal para forjar una conciencia de innovación y protagonismo, apuntando al grado de excelencia.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0502-00-2013, de fecha 16-10-2013 del Consejo Superior Universitario.

6. DANZA

Primer Semestre

Improvisación I
Técnica de Danza Contemporánea I
Historia de la danza I
Acondicionamiento Corporal I
Técnica del Ballet Clásico I
Elementos de la Música I

Segundo Semestre

Fundamentos de la danza
Historia de la danza II
Danza Paraguaya I
Acondicionamiento Corporal II
Anatomía Artística
Elementos de la Música II
Improvisación II
Estudio del Espacio

Tercer Semestre

Técnica de Danza Contemporánea II
Técnica de Ballet Clásico II
Estudio de la Forma
Improvisación III
Estética
Filosofía de la Danza
Estudio Introductorio a la Investigación en Danza
Cinesiología de la Danza I
Optativa

Cuarto Semestre

Danza Paraguaya II
Danza como Tecnología Educativa I
Estudio del Movimiento I
Improvisación IV
Técnica del Ballet Clásico III
Fundamentos Psicológicos de la Educación
Cinesiología de la Danza II

Quinto Semestre

Técnica de Danza Contemporánea III

Danza Paraguaya III
Coreografía en Grupo I
Composición de Solos I
Estudio del Movimiento II
Organización de la Educación Paraguaya
Danza como Tecnología Educativa II
Cinesiología de la Danza III

Sexto Semestre

Coreografía en Grupo II
Composición de Solos II
Técnica del Ballet Clásico IV
Técnica de Danza Contemporánea IV
Danza Paraguaya IV
Didáctica y Práctica Pedagógica I

Séptimo Semestre

Cinesiología de la Danza IV
Didáctica y Práctica Pedagógica II
Práctica de la Danza en la Educación
Optativa Educación
Optativa

Octavo Semestre

Asignaturas
Materias Optativas
Preparación de Tesis con Tutoría

Optativas

Técnica Básica de Teatro (dicción, técnicas de teatro, elementos del teatro)
Técnica Vocal
Antropología
Seminario de Actualización en Danza (otras técnicas no contempladas en la malla)
Investigación Escénica
Danza de Carácter I
Danza de Carácter II
Yoga

Cultura Paraguaya
Notación de la Danza
Fundamentos del Espectáculo
Metodología especial para la Danza
Diseño e Historia de Indumentaria I
Diseño e Historia de Indumentaria II
Gestión Cultural y Diseño de Proyectos
Idioma (Portugués, francés o inglés)
Historia Económica-Política-Social General

Título que otorga

LICENCIADO/A EN DANZA

Modalidad: Presencial

Turno: Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar el Proyecto Final de Grado o Tesis.
- Cumplir con 30 horas reloj en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

La Licenciatura en Danza, busca formar los profesionales capaces de enfrentar desafíos complejos y diversificados, como el actual momento de la danza, demandando un perfil que, más allá de un ciudadano crítico y participativo, presente disponibilidad y compromiso:

- El lenguaje de la danza como área de conocimiento afín, en lo que se refiere a interpretación, creación y producción artística.
- La creación coreográfica y la producción de las artes escénicas, envolviendo una concepción estética contemporánea.
- La reflexión y generación de producción innovadora, sin desconocer manifestaciones populares locales y su inserción en el campo de estudio de la cultura paraguaya
- La articulación y el diálogo entre los campos de la educación y el arte, estimula la creación de interfaces entre el hacer artístico, la apreciación de la obra de arte y el proceso de enseñanza – aprendizaje
- La producción de nuevos conocimientos artísticos y nuevas tecnologías educacionales

En este sentido enumeramos competencias y habilidades básicas para estos profesionales, que deberán:

- Conocer la estructura bio - psico- social del individuo y su desenvolvimiento en la construcción de la identidad y formación del artista
- Conocer las nuevas concepciones científicas del cuerpo humano, su evolución histórica así como la habilidad de técnicas corporales y sus metodologías
- Conocer aspectos de cinesiología y anatomía necesarios para dotar de herramientas pedagógicas al profesional de la danza
- Conocer teorías estéticas y de creación artísticas que fundamenten la investigación en danza como lenguaje, así como su producción en el escenario artístico
- Fomentar la investigación de y sobre la danza, incluyendo la investigación de métodos y estrategias coreográficas y poder así desenvolver una capacidad para la estructuración de los elementos de composición artística.
- Conocer las nuevas tecnologías en arte y educación y sus aplicaciones en procesos de enseñanza – aprendizaje
- Comprender la danza como forma de expresión cultural
- Comprender fundamentos y principios de las ciencias del movimiento humano, de la estética artística, en los contextos sociales y cultural de la actual, de las demandas y perspectivas observadas en el mercado de trabajo donde los bailarines y coreógrafos actúan

Plan de Estudios aprobado por Resolución Nº 0537-00-2013, de fecha 06-11-2013 del Consejo Superior Universitario.

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del Curso Preparatorio de Admisión	Fotocopia de Cédula de Identidad Civil (actualizada)
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Certificado de antecedentes policiales (actualizado)
Por traslado de otras universidades o facultades de la UNA	Resultado de laboratorio de tipificación del Grupo Sanguíneo
Por ingreso directo, para egresados de la UNA	Certificado de discapacidad en caso de declarar
Por traslado de otras Universidades nacionales con las que la UNA tenga convenio	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de A suñción
	Dos fotografías

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE ADMISIÓN	
ARQUITECTURA Y DISEÑO INDUSTRIAL					
CPA-Curso probatorio de admisión	Febrero	Primer Período Marzo a Julio	Lógica Matemática Lógica Física Comunicación Oral y Escrita	Julio	
	Noviembre a Febrero	Segundo Período Febrero a Junio	Creatividad, Morfología y Percepción Historia Social de la Cultura	Junio a Julio	
MÚSICA (Debe audicionar el instrumento que quiere estudiar)					
CPA-Curso preparatorio de admisión	Febrero – Marzo	Marzo – Junio	Lenguaje Musical Medio de Expresión: Canto o Instrumento (piano, guitarra, oboe, flauta, trompeta, trombón, viola, clarinete, violín, violonchelo o contrabajo) Entrenamiento Auditivo Comunicación escrita	Julio	
	DANZA (Debe presentar examen físico y curriculum de danza)				
	Julio	Agosto a noviembre	Lenguaje Musical Medio de Expresión: Entrenamiento Auditivo Seminario Cultural	Diciembre	
ARTES VISUALES Y DISEÑO DE INDUMENTARIA ESCÉNICA Y URBANA					
<ul style="list-style-type: none"> No realizan CPA. Deben presentar una carta de intención, entrevista, trabajo práctico y la documentación requerida para el ingreso. 					

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE SAN LORENZO	
San Lorenzo	Arquitectura
	Diseño Industrial
	Música
	Danza
SEDE ASUNCIÓN	
Asunción	Artes Visuales
	Diseño de Indumentaria Escénica y Urbana

GUÍA DE CONTACTO

SEDE SAN LORENZO	
Dirección:	Campus – San Lorenzo
Teléfonos:	(595) (021) 585558/9
Correo Electrónico:	sec@arq.una.py
Sitio Web:	www.arq.una.py
SEDE ASUNCIÓN	
Dirección:	Estrella 728 e/ Ayolas y O'Leary – Asunción
Teléfonos:	(595) (021) 453031/2
Sitio Web:	www.isa.edu.py

11. FACULTAD POLITÉCNICA

Año de creación 1979



Decano: **Teodoro Ramón Salas Coronel**

Vicedecana: **Limpia Antonia Concepción Ferreira**

Secretario de Facultad: **Carlos Avelino Ayala Gavilán**

Directora Académica: **Mirta Benítez de Navarro**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad Politécnica oferta 13 carreras de grado: Ingeniería en Informática, Ciencias Informáticas, Ingeniería en Sistemas de Producción, Ingeniería en Ciencias de los Materiales, Ingeniería en Electrónica, Ingeniería Marketing, Ingeniería en Electricidad, Ingeniería Aeronáutica, Electricidad, Gestión de la Hospitalidad, Ciencias de la Información, Ciencias Atmosféricas e Ingeniería en Energía en sede central y 4 carreras en 2 filiales.

1. INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Primer Semestre

Fundamentos de Matemática
Matemática Discreta
Organización y Arquitectura de Computadoras I
Algoritmos y Estructuras de Datos I
Expresión Oral y Escrita
Emprendedorismo

Segundo Semestre

Álgebra Lineal
Cálculo I
Organización y Arquitectura de Computadoras II
Lenguajes de Programación I
Algoritmos y Estructuras de Datos II
Inglés

Tercer Semestre

Lógica para Ciencias de la Computación
Cálculo II
Física 1
Lenguajes de Programación II
Algoritmos y Estructuras de Datos III
Contabilidad

Cuarto Semestre

Probabilidades y Estadística
Cálculo III
Física 2
Redes de Computadoras I
Sistemas Operativos
Economía y Finanzas

Quinto Semestre

Física 3
Investigación de Operaciones I
Redes de Computadoras II
Lenguajes de Programación III

Sistemas Distribuidos
Técnicas de Organización y Métodos

Sexto Semestre

Métodos Numéricos
Estructura de los Lenguajes
Ingeniería de Software I
Base de Datos I
Física 4

Séptimo Semestre

Matemática Aplicada
Investigación de Operaciones II
Ingeniería de Software II
Optativa 1
Electiva 1

Octavo Semestre

Ingeniería de Software III
Base de Datos II
Optativa 2
Electiva 2
Electiva 3

Noveno Semestre

Gestión de Centros de Cómputos
Optativa 3
Electiva 4
Electiva 5

Décimo Semestre

Diseños de Compiladores
Electiva 6
Electiva 7

Asignaturas Optativas Complementarias

Ética y Legislación
Contabilidad de Costos

Marketing
Administración Financiera
Las Organizaciones y la Información
Diseño y Evaluación de Proyectos
Aspectos Sociales y Culturales
Administración Gubernamental
Didáctica Universitaria
Actividades Académicas
Plan de Negocios
Diseño de Implementación de Sistemas Distribuidos
Datawarehouse
Datamining
Metodología de Desarrollo de Software
Webmastering, Web Semántica

Asignaturas Electivas Tecnológicas

Diseño e Interconexión de Redes
Análisis e Implementación de Protocolos de Redes
Desempeño y Seguridad de las Redes
Interacción Hombre-Máquina
Computación Gráfica
Automatización Industrial

Diseño de Sistemas de Tiempo Real
Programación Funcional
Evaluación de Rendimiento
Redes Neuronales
Programación y Uso de Internet
Computación Paralela
Diseño de Algoritmos Paralelos
Inteligencia Artificial
Auditoría de Tecnología de Información
Tecnología Emergente en Telecomunicaciones y Redes
Sistemas de Gestión de Recursos Empresariales - ERP
Reingeniería de Procesos y Calidad Total
Gestión del Conocimiento
Análisis y Diseño de Software Orientado a Objetos
Diseño de Modelado Unificado (UML)
Análisis y Diseño de Software orientado a Arquitectura (SOA)
Diseño e implementación de Proyectos de Código Abierto (Open source)

Título que otorga

INGENIERO/A EN INFORMÁTICA

Duración: 10 semestres

Carga horaria: 4.422 horas

Tiene asignaturas a la tarde o a la noche, pero no es opcional

Modalidad: Presencial

Turnos: Tarde o Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de extensión universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 300 horas en empresas o instituciones relacionadas al área
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Aplicar sus conocimientos en forma independiente e innovadora, acompañando la evolución del sector y contribuyendo en la búsqueda de soluciones en las diferentes áreas aplicadas.
- Planificar, diseñar e implementar proyectos informáticos, evaluando y seleccionando las arquitecturas de los sistemas del equipamiento informático y de los medios de comunicación necesarios para la interconexión y la transmisión de datos e información.
- Analizar el impacto de su actuación profesional en la sociedad con una visión humanística, sólida y crítica
- Habilidad de trabajar en equipo y de comunicarse eficientemente en forma oral y escrita

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 102-00-2008, de fecha 11-03-2008 del Consejo Superior Universitario.

Carrera Acreditada en el Sistema Modelo Nacional, según Resolución N° 414/2017, de fecha 06/11/2017 al 06/11/2022 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

2. CIENCIAS INFORMÁTICAS

Informática I
Algorítmica I
Matemática I
Matemática II
Administración I
Informática II
Algorítmica II
Matemática III
Inglés técnico
Administración II
Sistemas Operativos
Estructura de Datos
Matemática IV
Estadística y Probabilidades
Administración III
Redes I
Paradigmas de la Programación
Matemática V
Base de Datos I
Física
Redes II
Estructura de los Lenguajes (Énfasis Programación de Computadoras)
Electiva I (Énfasis Análisis Sistemas Informáticos)
Administración IV
Base de Datos II
Matemática VI
Ingeniería de Software I
Compiladores y Lenguajes de Bajo Nivel (Énfasis Programación de Computadoras)
Electiva II (Énfasis Análisis Sistemas Informáticos)
Simulación
Bases de Datos III
Metodología de la Investigación
Ingeniería de Software II
Programación de Aplicaciones en Redes (Énfasis Programación de Computadoras)

Electiva III (Énfasis Análisis Sistemas Informáticos)
Investigación Operativa I
PROYECTO I (Énfasis Programación de Computadoras)
PROYECTO I (Énfasis Análisis Sistemas Informáticos)
Administración V
Ingeniería de Software III
Electiva I (Énfasis Programación de Computadoras)
Electiva IV (Énfasis Análisis Sistemas Informáticos)
Investigación Operativa II
PROYECTO II (Énfasis Programación de Computadoras)
PROYECTO II (Énfasis Análisis Sistemas Informáticos)
Auditoría y Control de Calidad

Asignaturas Electivas: Énfasis Programación de Computadoras

Electiva I
Programación Avanzada
Programación de Tecnologías de Dispositivos Móviles

Asignaturas Electivas: Énfasis Análisis de Sistemas Informáticos

Electiva I
Marketing
Ética
Legislación y Tecnología

Electiva II
Sistema de Información Gerencial
Electrónica Digital y Procesadores
Computación Gráfica

Electiva III
Arquitectura de Aplicaciones en Redes
Desempeño y seguridad en Redes

Electiva IV
Seminario de Actualización
Sistemas de Gestión de Recursos Empresariales (ERP)

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS INFORMÁTICAS, CON ÉNFASIS EN: ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS O PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS

Duración: 8 semestres (*)

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 3.030 horas

Turnos:

Los primeros niveles se desarrollan en los tres turnos: Mañana-Tarde y Noche; las asignaturas de los últimos niveles se desarrollan sólo en el turno Noche.

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de extensión universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 240 horas en empresas o instituciones relacionadas al área.
- Aprobar el Proyecto Final de Grado.

Perfil del Egresado

Énfasis Programación de Computadoras

El egresado podrá:

- Desarrollar aplicaciones informáticas de interés industrial, científico, o de investigación.

- Colaborar en la toma de decisiones estratégicas de una organización acerca de las políticas de desarrollo de sistemas y tecnologías de información.
- Evaluar y seleccionar, desde el punto de vista de los sistemas de información, los equipos de procesamiento, intercomunicación y los sistemas de base...

(*) *La flexibilidad del sistema permite que cada estudiante planifique el desarrollo de sus estudios, cursando más o menos asignaturas por periodo lectivo, considerando los requisitos de correlatividades y lo establecido en el Reglamento de Cátedra de la facultad.*

Énfasis Análisis de Sistemas Informáticos

El egresado podrá:

- Incorporar la tecnología al servicio de la Investigación, la Economía, la Industria y la Cultura, resolviendo las dificultades propias de los procesos de información.
- Planificar, ejecutar y controlar la recopilación de datos, análisis, diseño, desarrollo, implementación, prueba de sistemas de información y su posterior mantenimiento...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 269-00-2008, de fecha 23-07-2008 del Consejo Superior Universitario Habilitada en el catastro según CONES, Resolución N°574 /2017, de fecha 5 de octubre de 2017(sede Central) y filial de Villarrica y Coronel Oviedo .

3. INGENIERÍA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

NIVEL 1

Matemática discreta
Geometría Analítica
Química
Emprendedorismo
Expresión oral y escrita

NIVEL 2

Cálculo I
Física I
Álgebra lineal
Estadística I
Informática I
Contabilidad
Administración de empresas

NIVEL 3

Cálculo II
Física II
Investigación de Operaciones I
Estadística II
Informática II
Análisis gerencial de costos
Organización, sistemas y métodos

NIVEL 4

Cálculo III
Física Experimental
Investigación de Operaciones II
Estadística III
Informática III
Economía I
Gestión de Personas
Metodología de la investigación

NIVEL 5

Métodos numéricos
Física IV
Investigación de Operaciones III

Análisis Multivariado

Informática IV
Economía II
Organización de la producción
Desarrollo Gerencial

NIVEL 6

Modelos matemáticos
Mecánica de fluidos
Investigación de Operaciones IV
Fuente de datos
Informática V
Planificación y control de la producción
Planificación estratégica
Ingeniería Económica

NIVEL 7

Logística
Gestión de calidad
Control de gestión
Investigación de mercado
Proyectos

NIVEL 8

Gestión ambiental
Legislación

ASIGNATURAS ELECTIVAS 1-2-3-4

Metodología de Estudio
Cultura de Valores
Idioma I
Idioma II
Psicología
Trabajo en equipo
Formación integral
Informática Aplicada

ASIGNATURAS ELECTIVAS 5

Realidad Nacional
Marketing en el Sector Público

Administración Gubernamental

ASIGNATURAS ELECTIVAS 6

Política de Empresa
Políticas Públicas y de Negocios
Políticas de Productos y Tácticas

ASIGNATURAS ELECTIVAS 7

E-Business
Negociación internacional

ASIGNATURAS ELECTIVAS 8

Comportamiento y gestión de clientes
Gerencia de Productos
Estrategia de Precios

Título que otorga

INGENIERO/A EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Duración: 10 semestres (*)

Carga horaria: 4.508 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 300 horas en empresas o instituciones relacionadas al área.
- Aprobar el Proyecto de Final Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Proyectar y gestionar procesos de producción de bienes y servicios.
- Establecer modelos integrales de mejoramiento de la productividad y la calidad.
- Elevar normas y procedimientos de control y auditoría para un sistema productivo...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 186-00-2009 de fecha 20-05-2009 del Consejo Superior Universitario y ajustado por Resolución N° 0078-00-2014, de fecha 19-02-2014 del Consejo Superior Universitario. Carrera acreditada según Resolución N° 173/2015 de fecha 27/07/2015 al 27/07/2020 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Habilitada en el catastro según CONES, Resolución N°574 /2017, de fecha 5 de octubre de 2017.

Gerencia de ventas

Plan de negocios
Sociología de la Empresa
Sociología de la Empresa
Plan de negocios

ASIGNATURA ELECTIVAS 9

Sistemas de Gestión de Calidad

Modalidad: Presencial

Turnos: Los primeros niveles se desarrollan en los tres turnos: Mañana-Tarde y Noche; las asignaturas de los últimos niveles se desarrollan sólo en el turno Noche.

(*) La flexibilidad del sistema permite que cada estudiante planifique el desarrollo de sus estudios, cursando más o menos asignaturas por periodo lectivo, considerando los requisitos de correlatividades y lo establecido en el Reglamento de Cátedra de la Facultad.

4. INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LOS MATERIALES

ASIGNATURAS BÁSICAS

Cálculo 1
Cálculo 2
Cálculo 3
Cálculo 4
Cálculo 5
Cálculo 6
Geometría Analítica y Vectores
Álgebra
Química 1
Química 2
Física 1
Física 2

Física 3
Física 4
Mecánica
Física Moderna
Algoritmo
Programación
Dibujo Técnico
Diseño Asistido por Computadora

ASIGNATURAS PRE-PROFESIONALES

Probabilidad y Estadística
Previsión y Seguridad en el Trabajo
Resistencia de los Materiales
Introducción a la Ciencia de los Materiales

Física de Materiales
Termodinámica de Materiales 1
Laboratorio de Materiales 1
Física del Sólido

ASIGNATURAS PROFESIONALES

Taller de Tecnología 1
Taller de Tecnología 2
Laboratorio de Materiales 2
Laboratorio de Materiales 3
Termodinámica de Materiales 2
Caracterización de Materiales
Materiales Metálicos
Materiales Cerámicos
Materiales Poliméricos

Materiales Compuestos
Biomateriales
Materiales Avanzados
Procesos 1
Procesos 2
Procesos 3
Ensayos no destructivos
Degradación de Materiales 1
Degradación de Materiales 2

ASIGNATURAS SOCIALES

Economía y Finanzas
Derecho

Título que otorga

INGENIERO/A EN CIENCIAS DE LOS MATERIALES

Duración: 10 semestres ^(*)

Carga horaria 3.896 horas

Modalidad: Presencial

Turno: Mañana

^(*) La flexibilidad del sistema permite que cada estudiante planifique el desarrollo de sus estudios, cursando más o menos asignaturas por periodo lectivo, considerando los requisitos de correlatividades y lo establecido en el Reglamento de Cátedra de la Facultad.

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de Extensión Universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 200 horas en empresas o instituciones relacionadas al área.
- Aprobar el Proyecto Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Proyectar, montar y administrar instalaciones industriales destinadas a la fabricación y/o síntesis de materiales o de productos basados en materiales específicos.
- Planificar, organizar, dirigir, ejecutar y evaluar programas de mantenimiento de la eficiencia para industrias metalúrgicas y de materiales en general.
- Proyectar, dirigir, ejecutar e inspeccionar sistemas para la producción y/o síntesis de materiales que respeten el equilibrio ecológico del ambiente.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0556-00-2010, de fecha 03-11-2010 del Consejo Superior Universitario.

5. INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

FORMACIÓN BÁSICA

Primer Semestre

Cálculo I
Geometría Analítica y Vectores
Álgebra
Idioma I
Comunicación Oral y Escrita
Informática Aplicada
Desarrollo del Emprendedorismo

Segundo Semestre

Cálculo II
Química
Idioma II
Física I
Física II
Dibujo Técnico

Tercer Semestre

Cálculo III
Cálculo IV
Física III
Circuitos Eléctricos I
Principios de Electrónica
Diseño Asistido por Computadora

Cuarto Semestre

Cálculo V
Física IV
Física V
Circuitos Eléctricos II
Electrónica I

Quinto Semestre

Cálculo VI
Física VI

Electrónica II
Algoritmo
Electrónica Digital I
Estadística

Sexto Semestre

Física VII
Electrónica III
Electrónica Digital II
Programación
Metodología de la Investigación
Sistemas de Control I
Biología I (sólo para Énfasis en Electrónica Médica)

Énfasis: ELECTRÓNICA MÉDICA

Séptimo Semestre

Sistemas de Control II
Sistemas Digitales I
Biología II
Electrónica Médica I
Mecánica
Reología

Octavo Semestre

Sistemas Digitales II
Electrónica Médica II
Óptica
Biosseguridad
Química Clínica y Técnicas de Laboratorio

Noveno Semestre

Arquitectura de Microcomputadoras
Derecho
Electrónica Médica III
Organización Hospitalaria
Diagnóstico por Imágenes
Anteproyecto de Trabajo de Grado

Décimo Semestre

Economía y Finanzas
Administración y Recursos Humanos
Evaluación de Proyectos
Proyecto de Trabajo de Grado

ÉNFASIS TELEPROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Séptimo Semestre

Sistemas de Control II
Sistemas Digitales I
Sistemas de TX y RX de Radio
Protocolos de Comunicación I
Sistemas Operativos de Microcomputadoras
Modulación I

Octavo Semestre

Sistemas Digitales II
Sistemas de TX y RX de Televisión
Modulación II
Protocolos de Comunicación II
Redes de Datos I
Microondas

Noveno Semestre

Arquitectura de Microcomputadoras
Derecho
Comunicaciones Ópticas
Comunicación por Satélite
Redes de Datos II
Anteproyecto de Trabajo de Grado

Décimo Semestre

Economía y Finanzas
Administración y Recursos Humanos
Evaluación de Proyectos
Proyecto de Trabajo de Grado

ÉNFASIS CONTROL INDUSTRIAL

Séptimo Semestre

Sistemas de Control II
Sistemas Digitales I
Principios de Sensores y Actuadores
Sistemas Operativos de Microcomputadoras
Controladores Programables I
Automatización Industrial

Octavo Semestre

Sistemas Digitales II
Controladores Programables II
Instrumentación y Control Industrial
Neumática e Hidráulica Industrial
Instalaciones Eléctricas I
Sistemas de Potencia I

Noveno Semestre

Arquitectura de Microcomputadoras
Comunicaciones Ópticas
Instalaciones Eléctricas II
Derecho
Anteproyecto de Trabajo de Grado
Sistemas Informáticos para Automatización y Control Industrial

Décimo Semestre

Economía y Finanzas
Administración y Recursos Humanos
Evaluación de Proyectos
Proyecto de Trabajo de Grado

ÉNFASIS MECATRÓNICA

Quinto Semestre

Física VI
Cálculo VI
Electrónica Aplicada
Dibujo Técnico Mecánico
Algoritmo
Estadística

Sexto Semestre

Electrónica Digital
Metodología de la Investigación
Principios de Metrología Industrial
Programación

Mecánica de Fluidos
Máquinas Eléctricas

Séptimo Semestre

Métodos de los Elementos Finitos
Microcontroladores
Diseño de Elementos de Máquinas
Elementos de Máquinas
Modelados de Sistemas Físicos
Control Automático I

Octavo Semestre

Proyecto de Sistemas Mecatrónicos I
Manufactura con Máquinas Convencionales
Máquinas a Control Numérico Computarizado
Robótica
Diseño y Manufactura asistido por Computadora

Control Automático II

Noveno Semestre

Simulación de Sistemas Dinámicos
Sistema de Manufactura Flexible
Control Avanzado
Inteligencia Artificial
Proyecto de Sistemas Mecatrónicos II
Derecho

Décimo Semestre

Economía y Finanzas
Sistema de Mejoramiento Ambiental
Planeamiento y Control de la Producción
Ingeniería de Materiales
Proyecto de Trabajo de Grado

Título que ofrece

INGENIERO/A EN ELECTRÓNICA, CON ÉNFASIS EN: ¹⁾ ELECTRÓNICA MÉDICA, CONTROL INDUSTRIAL, ²⁾ TELEPROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN O ³⁾ MECATRÓNICA.

Duración: 10 semestres

Modalidad: Presencial

Carga horaria: ¹⁾ 4.211 horas; ²⁾ 4.155 horas, ³⁾ 4.020 horas

Turnos: Mañana o Tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes en Extensión Universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 240 horas en empresas o instituciones relacionadas al área.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Interpretar, instalar, supervisar y optimizar sistemas electrónicos de tecnología avanzada
- Elaborar especificaciones y normas reguladoras pertinentes a la especialidad
- Diseñar, interpretar, instalar, supervisar y optimizar sistemas electrónicos.
- Evaluar, planificar y dirigir actividades relacionadas con implantaciones de sistemas electrónicos de tecnología avanzada
- Asesorar a organizaciones y empresas en la elección y puesta en servicio de sistemas electrónicos de tecnología avanzada
- Investigar y adaptar nuevas tecnologías
- Realizar proyectos no rutinarios
- Administrar recursos humanos
- Trabajar en equipos multidisciplinarios
- Formular estrategias, integrar y formar grupos de trabajo, negociar y tomar decisiones y resolver conflictos

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 236-00-2008, de fecha 25-06-2008 del Consejo Superior Universitario

Carrera acreditada en el MERCOSUR según Resolución N° 04/2011 de fecha 19-05-2011 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

Tecnatura superior en electrónica, Habilitada en el catastro según CONES, Resolución N°574 /2017, de fecha 5 de octubre de 2017(sede Central).

6. INGENIERÍA EN MARKETING

Primer Semestre

Geometría Analítica y Vectores
Álgebra
Sociología de la empresa
Cálculo I
Informática I
Cultura de Valores

Inglés I

Segundo Semestre

Liderazgo
Estadística I
Contabilidad
Física I

Formación Integral

Inglés II

Cálculo II

Tercer Semestre

Gestión de Marketing

Estadística II

Matemática Financiera

Ecología y Desarrollo Sustentable

Comportamiento Organizacional

Física II

Inglés III

Cuarto Semestre

Gerencia de Ventas

Finanzas

Estados Financieros

Informática II

Costos y Presupuestos

Desarrollo del Pensamiento

Inglés IV

Quinto Semestre

Marketing Internacional

Investigación de Mercado

Macroeconomía

Política Económica

Emprendedorismo

Marketing Estratégico

Inglés V

Sexto Semestre

Política de Empresa

Psicología Publicitaria

Diseño Gráfico I

Taller Publicitario I

Trabajo en Equipo

Marketing en el Sector Público

Inglés VI

Séptimo Semestre

Microeconomía

Gestión Estratégica de las Comunicaciones

Conducta del Consumidor

Diseño Gráfico II

Taller Publicitario II

Gerencia de Producto

Administración I

Octavo Semestre

Administración II

Gestión de Distribución y Logística

Estrategia de Precios (Pricing)

Marketing Directo

Electiva I

Electiva II

Pasantías I

Noveno Semestre

Diseño e implementación del plan de marketing

Comportamiento y gestión de clientes

Marketing por Internet

Derecho

Electiva III

Pasantías II

Décimo Semestre

Gestión de agencias y Plan de medios

Negociación Internacional

E-Business

Taller de Tesis

Electiva IV

Electiva V

Asignaturas Electivas

Métodos analíticos en el Marketing

Políticas Públicas y de Negocios

Marketing en el Mundo Globalizado

Minería de Datos (Data Mining)

Política de Productos y Tácticas

Retaling (Marketing al por Menor)

Derecho Societario y Mercantil

Construyendo Relaciones de Negocios Sistémicos

Merchandising

Comercializando Productos de Alta Tecnología

Industria de Telemarketing

Marketing Industrial

Teoría de la Imagen y Cromática

Servicio al Cliente

Servicios de Marketing

Metodología de la Investigación de Marketing

Estrategia de Marketing Cuantitativa

Evaluación y Desarrollo de Proyectos

Taller de Emprendedores

Título que otorga

INGENIERO/A EN MARKETING

Duración: 10 semestres

Carga horaria: 4.167 horas

turnos: Mañana-Tarde y Noche; las asignaturas de los últimos niveles se desarrollan sólo en el turno Noche.

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente y el nivel 6 del idioma inglés.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de extensión universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 225 horas en empresas o instituciones relacionadas al área.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Modalidad: Presencial

Turnos: Los primeros niveles se desarrollan en los tres

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

Es un profesional de la gestión empresarial con especialización en el campo de la gestión de marketing. Posee un nivel de excelencia técnica-profesional para asesorar y prestar apoyo a la toma de decisiones en el área de su competencia. Por lo tanto, domina las modernas teorías y técnicas que le permitirá ejercer un rol protagónico directo y asesor, en el ámbito de su especialidad.

Cuenta con competencias y capacidades que le permitirá gestionar directamente y a través de equipos de trabajo, niveles operativos, y tácticos del área de Marketing, en forma integrada y armónica con el funcionamiento sistémico de las empresas; integrar equipos multidisciplinarios; analizar, verificar y contrastar el conocimiento teórico de las respectivas disciplinas, con la realidad práctica que se da al interior de las organizaciones y participar activamente en el diseño, ejecución, control y evaluación de planes de desarrollo estratégico institucional de las corporaciones y organizaciones en las que cumplirán funciones profesionales.

Está capacitado para investigar el entorno en el cual se desenvuelve la empresa, llegando a identificar las tendencias en las necesidades y deseos de los clientes, el nivel de rivalidad que existe en el mercado y otros factores que afectan al mercado. Con esta información puede diseñar, implantar y controlar el plan estratégico de marketing de la organización en la que trabaja, logrando un enlace óptimo entre esta y el cliente en forma creativa y productiva. Puede operar en distintos mercados y entornos culturales.

Tiene la capacidad de investigar, diseñar, organizar, implementar, dirigir y auditar las variables que influyen en el mercado: los productos, los precios, la promoción y la distribución. El resultado será el manejo adecuado de estas variables, de una manera socialmente responsable, fundamentado en conocimientos teórico- prácticos que aseguren el rendimiento ocupacional.

Además, el Ingeniero en Marketing es quien con su aptitud está en capacidad de:

- Manejar las políticas de promoción
- Analizar la investigación de mercados
- Dirigir procesos de reingeniería en ventas y benchmarking
- Planificar programas de mercadeo, integrando los diferentes factores del marketing dentro de un enfoque de calidad total
- Organizar operaciones relacionadas con el Marketing Político
- Gerenciar empresas orientadas hacia el Marketing Turístico y de Servicio
- Administrar las funciones inherentes a la mercadotecnia
- Diseñar, implantar y controlar el plan estratégico de marketing de una organización.
- Actuar en la aplicación del marketing a la psicología del consumidor
- Realizar la integración de los recursos humanos y los procesos administrativos en el concepto de calidad total.
- Asesorar y prestar apoyo a la toma de decisiones en el área de su competencia.
- Investigar, diseñar, organizar, implementar, dirigir y auditar las variables que influyen en el mercado: los productos, los precios, la promoción y la distribución...

Plan de Estudios aprobado por Resolución Nº 105-00-2008 de fecha 11-03-2008 del Consejo Superior Universitario.

7. INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD

Primer Semestre

Cálculo I
Geometría Analítica y Vectores
Álgebra
Dibujo Técnico
Química
Previsión y Seguridad en el Trabajo

Segundo Semestre

Cálculo II
Física I
Física II
Diseño Asistido por Computadora
Algoritmo
Electrotecnia I

Tercer Semestre

Cálculo III
Cálculo IV
Física III
Programación
Resistencia de Materiales
Circuitos Eléctricos I
Electrotecnia II

Cuarto Semestre

Cálculo V
Física IV
Física V
Electrónica I
Circuitos Eléctricos II
Probabilidad y Estadística

Quinto Semestre

Cálculo VI
Física VI
Electrónica II
Electrónica Digital
Conversión de Energía Eléctrica I
Instalaciones Eléctricas I

Sexto Semestre

Sistemas de Control I
Física VII
Física VIII
Instrumentación Industrial
Electrónica de Potencia I
Conversión de Energía Eléctrica II
Instalaciones Eléctricas II

Séptimo Semestre

Automatización Industrial
Distribución de Energía Eléctrica
Sistemas de Control II
Sistemas Digitales I
Electrónica de Potencia II
Instalaciones Eléctricas III

Octavo Semestre

Sistemas Neumáticos Industriales
Sistemas Digitales II
Sistemas de Potencia I
Líneas de Transmisión
Administración y Recursos Humanos
Instalación Eléctrica Industrial

Noveno Semestre

Mantenimiento Industrial
Subestaciones
Sistemas de Potencia II
Generación de Energía Eléctrica
Protección en Sistemas Eléctricos
Normalización y Calidad Industrial

Décimo Semestre

Factibilidad de Sistema Eléctrico
Medición de la Energía Eléctrica
Derecho
Economía y Finanzas
Emprendedorismo
Proyecto de Trabajo de Grado (Incluye Pasantía Supervisada)

Título que otorga

INGENIERO/A ELECTRICISTA

Duración: 10 semestres

Carga horaria: 4.215 horas

Modalidad: Presencial

Turnos: Tarde o Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de extensión universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 120 horas en empresas o instituciones relacionadas al área.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Diseñar, organizar, ejecutar, dirigir y mantener sistemas eléctricos de generación, transporte, transformación, distribución y comercialización de la energía eléctrica.
- Aplicar capacidades científicas, tecnológicas y operaciones en las áreas de automatización industrial, instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión, máquinas, equipos e instrumentos eléctricos.
- Diseñar e implementar soluciones que preserven la seguridad, el ambiente y el uso racional de la energía...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 101-00-2008 de fecha 11-03-2008 del Consejo Superior Universitario.

Carrera acreditada en el Modelo Nacional según Resolución N°280/2017 de fecha 21/08/2017 al 21/08/2022 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

8. INGENIERÍA AERONÁUTICA

Primer Nivel

Aeronáutica General
Álgebra
Cálculo I
Geometría Analítica y Vectores
Química
Dibujo Técnico Mecánico
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
Inglés I

Previsión y Seguridad en el Trabajo

Segundo Nivel

Álgebra Lineal
Algoritmo
Cálculo II
Física I
Física II
Principios de Metrología Industrial
Inglés II

Tercer Nivel

Cálculo III
Cálculo IV
Circuitos Eléctricos I
Introducción a la Ciencia de Materiales
Mecánica de Materiales
Principios de Electrónica
Programación
Inglés III

Cuarto Nivel

Cálculo V
Circuitos Eléctricos II
Diseño y Manufactura Asistido por Computadora
Electrónica Aplicada
Probabilidad y Estadística
Física III
Física IV
Mecánica Clásica
Resistencia de Materiales
Inglés IV

Quinto Nivel

Cálculo VI
Caracterización de Materiales
Elementos de Máquinas
Estructura Aeronáutica I
Máquinas Eléctricas
Mecánica de Fluidos I
Termodinámica de Materiales I

Título que otorga

INGENIERO/A AERONÁUTICA

Duración: 10 semestres

Carga horaria: 4.878 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de extensión universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 200 horas en empresas o instituciones relacionadas al área
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

Competencias Genéricas

- Trabajar en equipos multidisciplinarios
- Formular, gestionar o participar proactivamente en proyectos.
- Utilizar tecnologías de la información y la comunicación.
- Tener espíritu emprendedor, creativo e innovador en las actividades inherentes a la profesión.
- Poseer capacidad de autoaprendizaje y de actualización profesional permanente
- Actuar de conformidad a los principios de prevención, higiene y seguridad del trabajo y de preservación del medio ambiente
- Evidenciar responsabilidad social, profesional y ética en las actividades emprendidas buscando permanentemente el mejoramiento de la calidad de vida

Competencias Específicas

- Planificar, ejecutar, supervisar, coordinar y evaluar proyectos, obras y servicios de ingeniería aeronáutica
- Identificar, analizar, formular y resolver problemas de ingeniería relacionada con el área de la aeronáutica
- Concebir, proyectar y diseñar sistemas, componentes o procesos que satisfagan requerimientos con restricciones técnicas, económicas, legales, éticas y sociales.
- Interpretar, difundir y aplicar conocimientos técnicos y científicos en el área de la ingeniería aeronáutica.

Inglés V

Sexto Nivel

Estructura Aeronáutica II
Aerodinámica I
Mecánica de Fluidos II
Sistemas de Control I
Termodinámica de Materiales II
Inglés VI

Séptimo Nivel

Aerodinámica II
Estructura Aeronáutica III
Motores I
Sistemas de Control II

Octavo Nivel

Economía y Finanzas
Estructura Aeronáutica IV
Motores II
Navegación y Control

Noveno Nivel

Construcción Aeronáutica y Mecánica
Gestión de Mantenimiento y Reparación I
Plan de Negocios

Décimo Nivel

Gestión de Aeropuerto y Vuelo
Gestión de Mantenimiento y Reparación II
Planeamiento y Control de la Producción

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana o Tarde

- Optimizar y modificar equipos y sistemas mecánicos utilizados por la industria aeronáutica, incluidos sus procesos de producción o manufactura.
- Aplicar normas de bioseguridad del hombre y la preservación de medio ambiente
- Generar nuevos espacios de participación en la industria aeronáutica
- Poseer pleno dominio de las ciencias y las tecnologías aeronáuticas y sus aplicaciones
- Describir con precisión los materiales y aleaciones, utilizados en aeronaves
- Operar según las normas, recomendaciones, códigos y manuales relacionadas con la navegabilidad, la navegación aérea y operaciones aeroportuarias
- Emplear herramientas informáticas para la gestión de mantenimiento y reparación del ámbito aeronáutico
- Interpretar y aplicar manuales de mantenimiento, boletines de servicios, directrices de aeronavegabilidad
- Comprometerse con su medio social interviniendo en la elaboración de las políticas referidas al campo de la aeronáutica
- Trabajar en equipos multidisciplinarios por una evolución y transformación de actividad aeronáutica del país
- Describir con precisión los materiales y aleaciones utilizados en aeronaves

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0300-00-2012 de fecha 20-06-2012 del Consejo Superior Universitario.

9. ELECTRICIDAD

Primer Semestre

Cálculo I
Geometría Analítica y Vectores
Álgebra
Física I
Dibujo Técnico

Segundo Semestre

Cálculo II
Física II
Electrotecnia I
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
Diseño Asistido por Computadora
Emprendedurismo

Tercer Semestre

Cálculo III
Cálculo IV
Electrotecnia II
Termodinámica
Laboratorio de Electrotecnia
Previsión y Seguridad en el Trabajo

Cuarto Semestre

Cálculo Aplicado
Circuitos Eléctricos
Instalaciones Eléctricas I
Conversión de Energía Eléctrica I
Mecánica de los Fluidos

Quinto Semestre

Instalaciones Eléctricas II
Conversión de Energía Eléctrica II
Circuitos Eléctricos II
Introducción a la Electrónica
Laboratorio de Circuitos Eléctricos

Sexto Semestre

Instalaciones Eléctricas III
Electrónica Digital
Medición de la Energía Eléctrica
Protección y Control de Motores Eléctricos
Laboratorio de Conversión de Energía Eléctrica

Séptimo Semestre

Distribución de Energía Eléctrica
Electricidad Industrial
Fuentes Alternativas de Energía
Introducción al Control Automático Industrial
Sistemas Neumáticos e Hidráulicos
Introducción a la Automatización Industrial

Octavo Semestre

Mantenimiento Industrial
Electricidad de Potencia
Normalización y Calidad Industrial
Administración y Recursos Humanos
Electrónica Industrial
Laboratorio de Automatización Industrial
Extensión Universitaria

Título que otorga

LICENCIADO/A EN ELECTRICIDAD

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 2.883 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de extensión universitaria.
- Realizar una pasantía supervisada de un mínimo de 160 horas reloj en empresas o instituciones relacionadas al área.

Modalidad: Presencial

Turno: Noche

- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Elaborar proyectos, montajes y realizar mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja y media tensión.
- Proyectar, instalar y mantener circuitos eléctricos de transporte y distribución de energía
- Seleccionar e instalar instrumentos y elementos eléctricos adecuados al sistemas de producción
- Instalar, operar y mantener equipos electrónicos industriales
- Proyectar e instalar sistemas de automatización y control eléctrico
- Proyectar, ejecutar y mantener instalaciones eléctricas en general
- Especificar, operar y mantener máquinas, equipos e instrumentos eléctricos.
- Planificar, programar, ejecutar, supervisar y gerenciar mantenimientos eléctricos

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 118-00-2008 de fecha 26-03-2008 del Consejo Superior Universitario.

Habilitada en el catastro según CONES, Resolución N°574 /2017, de fecha 5 de octubre de 2017(sede Central) y filial de Villarrica.

10. GESTIÓN DE LA HOSPITALIDAD

PLAN COMÚN

Primer Semestre

Expresión oral y escrita

Contabilidad I

Economía I

Psicología

Matemáticas Financieras

Desarrollo del Emprendedorismo

Segundo Semestre

Metodología de estudio

Contabilidad II

Economía II

Sociología

Estadística

Tercer Semestre

Metodología de la Investigación

Alimentos y Bebidas I

Hotel I

Gestión de Recursos Humanos

Sanidad Alimentaria

Cuarto Semestre

Alimentos y Bebidas II

Hotel II

Transporte

Marketing

Ecología I

Quinto Semestre

Alimentos y Bebidas III

Hotel III

Turismo I

Nutrición

Gastronomía I

Sexto Semestre

Alimentos y Bebidas IV

Hotel IV

Turismo II

Química de los Alimentos

Gastronomía II

ÉNFASIS EN GASTRONOMÍA

Séptimo Semestre

Alimentos y bebidas V

Gastronomía III

Enología

Computación

Gestión y Auditoría

Plan de Negocios

Octavo Semestre

Alimentos y bebidas VI

Gastronomía IV

Mixología

Organización de Banquetes y Recepciones

Leyes

ÉNFASIS EN HOTELERÍA

Séptimo Semestre

Hotel V

Computación

Sociología Paraguaya

Alimentos y Bebidas V

Gestión y Auditoría

Plan de Negocios

Octavo Semestre

Hotel VI

Ecología II

Dirección estratégica

Alimentos y Bebidas VI

Leyes

ÉNFASIS EN TURISMO

Séptimo Semestre

Turismo III

Sociología Paraguaya

Geografía Turística Latinoamericana

Computación

Gestión y Auditoría
Plan de Negocios
Octavo Semestre
Turismo IV

Dirección estratégica
Geografía Turística del Mundo
Leyes
Ecología II

Título que otorga

LICENCIADO/A EN GESTIÓN DE LA HOSPITALIDAD, CON ÉNFASIS EN: GASTRONOMÍA, HOTELERÍA O TURISMO.

Duración: 8 semestres

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 2.790 horas

Turnos Tarde o Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de extensión universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 300 horas en empresas o instituciones relacionadas al área.

Perfil del Egresado

Énfasis en Gastronomía

El graduado en Gestión de la Hospitalidad, con énfasis en Gastronomía es una persona con gran versatilidad y capacidad para desenvolverse en un ambiente de continuo contacto con otras personas. Está capacitado para comprender las necesidades de un público cada vez más exigente y de un mercado internacional

Es una persona emprendedora, dinámica, organizada, eficiente y actualizada, con criterios contemporáneos que le permiten adaptarse a las necesidades y exigencias de quienes requieren y solicitan sus servicios.

Será competente para:

- Aplicar los conocimientos, las estrategias y las técnicas para la elaboración de alimentos y bebida de alta calidad.
- Organizar, administrar y solucionar problemas de las diferentes actividades de la gastronomía.
- Administrar recursos humanos y materiales
- Planear y evaluar las actividades desarrolladas en la industria gastronómica
- Tomar decisiones en cuanto a los productos ofrecidos en el menú
- Desarrollar presupuestos de operaciones
- Interpretar estados financieros
- Utilizar los principios legales, fiscales y administrativos en la industria gastronómica
- Elaborar manuales de operación, políticas y procedimientos de empresas gastronómicas
- Operar comedores turísticos, empresariales, industriales, y catering
- Desarrollar una adecuada promoción de alimentos y de bebidas

Énfasis en Hotelería

Profesionales con una formación integral, capaces de organizar, operar y administrar empresas hoteleras y otras del ámbito de la hospitalidad

Será competente para:

- Aplicar las teorías y principios de la organización y administración de empresas del sector de la hotelería y actividades afines a los servicios de hospitalidad
- Aplicar metodologías para la planificación y dirección estratégica
- Definir políticas de comercialización eficiente
- Formular, desarrollar y evaluar proyectos de inversión en la actividad
- Desarrollar ideas y crear emprendimientos hoteleros y turístico
- Aplicar las nuevas tecnológicas y los sistemas aplicados a la actividad hotelera y de la hospitalidad en general
- Realizar investigaciones aplicadas a la disciplina

Énfasis en Turismo

Profesional capaz de planear, operar y evaluar el desarrollo del turismo con un enfoque integral y multidisciplinarios, considerando los valores culturales en el marco del manejo sustentable de los recursos naturales.

Será competente para:

- Formular, ejecutar y evaluar proyectos turísticos
- Seleccionar, organizar y dirigir al personal necesario para el cumplimiento de los objetivos y políticas de las empresas del sector Turístico, Hotelero y Gastronómico
- Administrar centros de recreaciones y programar o realizar eventos y/o actividades recreativas
- Establecer y mantener relaciones con otras empresas, organizaciones o personas
- Establecer estudios para la clasificación y caracterización de los servicios turísticos hoteleros

- Promocionar los recursos turísticos del país y la región
- Llevar registros cantables presupuestarios y de control financieros en una empresa turística
- Supervisar el cumplimiento de las leyes y reglamentos turísticos
- Empezar en forma privada en Consultoría, Docencia e Investigación

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 259-00-2009 de fecha 08-07-2009 del Consejo Superior Universitario.

Habilitada en el catastro según CONES, Resolución N°574 /2017, de fecha 5 de octubre de 2017 sede Central y en la filial Villarrica.

11. CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

Primer Semestre

Ciencias de la Información
Comunicación
Control Bibliográfico
Fuentes de Información I
Técnicas del Trabajo Intelectual

Segundo Semestre

Registro del Conocimiento
Antropología Cultural
Fuentes de Información II
Informática Documental I
Emprendedorismo

Asignaturas Optativas y Electivas

Inglés Técnico I
Inglés Técnico II
Portugués I
Portugués II

Tercer Semestre

Documentación
Organización y Representación del Conocimiento I
Fuentes de Información III
Gestión de la Información I
Informática Documental II

Cuarto Semestre

Comunicación e Información
Estadística
Organización y Representación del Conocimiento II
Gestión de la Información II
Desarrollo de Colecciones
Informática Documental III

Asignaturas Optativas y Electivas

Bibliotecas Escolares y Públicas
Literatura Paraguaya
Psicología
Matemática

Quinto Semestre

Historia del Pensamiento Filosófico y Científico
Organización y Representación del Conocimiento III

Usuarios de la Información
Informática Documental IV
Gestión de la Información III
Metodología de la Investigación Científica

Sexto Semestre

Archivología I
Organización y Representación del Conocimiento IV
Acceso y Utilización de la Información
Informática Documental V
Gestión de la Información IV

Asignaturas Optativas y Electivas

Bibliotecas Universitarias
Información Especializada
Marketing
Cultura de Valores

Séptimo Semestre

Políticas de Información
Didáctica
Conservación de Documentos
Archivología II
Extensión Bibliotecaria
Planificación Estratégica

Octavo Semestre

Productos de Recuperación de Información
Alfabetización Informacional
Tecnología Archivística
Gestión de Proyectos
Bibliometría

Asignaturas Optativas y Electivas

Política Archivística
Actualidad Profesional
Plan de Negocio

Octavo Semestre

Seminario
Práctica Profesional Supervisada I
Práctica Profesional Supervisada II

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

Duración: 9 semestres

Carga horaria: 3.173 horas

Modalidad: Presencial

Turnos: Tarde o Noche

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de extensión universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 90 horas en empresas o instituciones relacionadas al área
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Conocimiento sólido de los fundamentos teóricos que sustentan la Bibliotecología y Ciencias de la Información y sus nuevas tendencias y de algunas disciplinas relacionadas, necesarias para comprender los fenómenos sociales
- Análisis teórico y práctico del procesamiento de la información en diferentes soportes con la incorporación de las innovaciones tecnológicas en el tratamiento de la información
- Conocimiento de los usuarios / clientes y de sus necesidades, con habilidad en el acceso y utilización de las fuentes de información, capaz de desarrollar productos y servicios valiéndose de la tecnología
- Capacidad para incorporar, adoptar y adaptar las nuevas tecnologías de la información y comunicación, de acuerdo con las necesidades de los usuarios, de la institución y del país
- Actitud gerencial y capacidad de liderazgo que adopte en su trabajo los nuevos enfoques de gestión, con habilidad para trabajar en equipos interdisciplinarios y tomar decisiones inteligentes para la resolución de problemas
- Capaz de crear y aplicar nuevos conocimientos para el desarrollo científico de la disciplina, y así contribuir al desarrollo del país y la región

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 099-00-2008, de fecha 11-03-2008 del Consejo Superior Universitario. Habilitada en el catastro según CONES, Resolución N°574 /2017, de fecha 5 de octubre de 2017(sede Central).

12. CIENCIAS ATMOSFÉRICAS

Primer Semestre

Álgebra
Cálculo I
Geometría analítica y vectores
Química
Introducción a las Ciencias Atmosféricas

Segundo Semestre

Cálculo II
Física I
Física II
Instrumentos Meteorológicos y Métodos de Observación
Programación

Tercer Semestre

Cálculo III (Ecuaciones Diferenciales)
Cálculo IV (Vectorial)
Física III (Óptica-ondas)
Física IV (Calor)
Probabilidad y Estadística

Cuarto Semestre

Cálculo V (Variable Compleja)
Física V (Electromagnetismo)
Física de la Atmósfera I
Mecánica de Fluidos
Climatología I

Quinto Semestre

Cálculo VI
Sensores Remotos
Física de la Atmósfera II

Dinámica de la Atmósfera I
Métodos Estadísticos en Ciencias Atmosféricas

Sexto Semestre

Climatología II
Meteorología Sinóptica I
Métodos numéricos en Ciencias de la Atmósfera
Optativa 1
Optativa 2

Séptimo Semestre

Circulación General de la Atmósfera
Laboratorio Sinóptico
Micrometeorología I
Optativa 3
Optativa 4

Octavo Semestre

Química de la Atmósfera
Meteorología Tropical
Optativa 5
Optativa 6
Trabajo de Grado

Asignaturas Optativas

Dinámica de la Atmósfera II
Convección y Microfísica de Nubes
Pronóstico Numérico
Contaminación Atmosférica
Hidrometeorología I
Meteorología Sinóptica II
Radar Meteorológico
Satélites Meteorológicos

Biometeorología
Agrometeorología
Cambio Climático
Micrometeorología II
Mesometeorología
Hidrometeorología II

Hidrología
Física de Suelos
Fisiología Vegetal
Ecología
Climatología Urbana

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS ATMOSFÉRICAS

Duración: 8 semestres

Modalidad: Presencia

Carga horaria: 3.323 horas

Turnos: Mañana o tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de extensión universitaria.
- Realizar una pasantía de un mínimo de 200 horas en empresas o instituciones relacionadas al área.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Investigar y enseñar las Ciencias Atmosféricas
- Dirigir, orientar y controlar proyectos de investigación científica en Ciencias Atmosféricas
- Realizar estudios, proyectos y asesoramientos públicos y privados en el área de su competencia
- Investigar la ciencia del clima, su variabilidad y su cambio, así como los impactos de éste en el ambiente, en la sociedad y en la economía
- Actuar de formador para los futuros especialistas en Ciencias Atmosféricas o de profesionales de otras áreas que requieran de formación en Ciencias Atmosféricas
- Intervenir, técnica y científicamente, en todo lo referente a las transformaciones físicas y químicas que acontecen en la atmósfera terrestre, así como en la interacción de ésta con el agua y el suelo, los animales y las plantas
- Realizar estudios, asesoramientos y predicciones meteorológicas, climáticas, hidrológicas y agrometeorológicas
- Analizar e investigar los aspectos meteorológicos relacionados con la agricultura, la ganadería y la silvicultura, la industria y el comercio; el transporte aéreo, marítimo y terrestre; la contaminación del aire, el agua
- Investigar los fenómenos hidrometeorológicos e hidroclimáticos que producen desastres naturales

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 351-00-2007 de fecha 22-08-2007 del Consejo Superior Universitario.

Habilitada en el catastro según CONES, Resolución N°574 /2017, de fecha 5 de octubre de 2017.

13. INGENIERÍA EN ENERGÍA

Primer Nivel

Cálculo I
Álgebra Lineal
Geometría Analítica y Vectores
Química
Dibujo Técnico
Previsión y Seguridad en el Trabajo

Segundo Nivel

Algoritmo
Cálculo II
Física I
Física II
Electrotecnia
Diseño Asistido por Computadoras

Tercer Nivel

Cálculo III
Cálculo IV
Teoría de Circuitos
Energía y Medioambiente
Tecnología de los Materiales

Programación

Cuarto Nivel

Física III
Cálculo V
Probabilidad y Estadística
Física IV
Física V

Electrónica, Instrumentación y Control
Investigación de Operaciones

Quinto Nivel

Cálculo VI
Física VI
Modelización y Análisis Numérico
Transporte y Distribución de Energía I
Conversión de Energía Eléctrica I
Economía y Finanzas

Sexto Nivel

Sistemas de Control I
Física VII

Física VIII
Generación de Energía Eléctrica
Conversión de Energía Eléctrica II

Séptimo Nivel

Máquinas Térmicas
Máquinas Hidráulicas
Transporte y Distribución de Energía II
Calor y Frio Industrial
Técnicas de Operación y Mantenimiento
Refino
Energías Renovables

Octavo Nivel

Mercado, Logística y Distribución de Combustibles
Economía de las Energías Renovables
Mercado y Transporte de la Energía Eléctrica
Eficiencia y Ahorro Energético
Tecnología Nuclear

Macroeconomía y Finanzas Públicas
Gerenciamiento de Proyectos Energéticos

Noveno Nivel

Almacenamiento de Energía
Política Energética
Sustentabilidad Mundial y Regional
Administración y Recursos Humanos
Costos e Ingeniería económica
Normalización y Calidad Industrial

Décimo Nivel

Planificación Energética
Integración de Sistemas
Aspectos Jurídicos de la Energía
Emprendedorismo
Trabajo Final de Grado

Título que otorga

Ingeniero/a en Energía

Duración: 5 años

Carga horaria: 4.470 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar 90 horas en tres actividades diferentes de extensión universitaria.
- Realizar una Pasantía Profesional Supervisada de un mínimo de 200 horas.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado.

Perfil del Egresado

Competencias Genéricas

- Tener espíritu emprendedor, creativo e innovador en las actividades inherentes a la profesión.
- Trabajar en equipos multilingües y multidisciplinarios.
- Poseer capacidad de autoaprendizaje y de actualización
- Utilizar tecnologías de la información y la comunicación
- Actuar de conformidad a los principios de prevención, higiene y seguridad del trabajo y de preservación del medio ambiente
- Formular, gestionar y / o participar proactivamente e proyectos
- Evidenciar responsabilidad social profesional y ética en las actividades emprendidas , buscando permanentemente el mejoramiento de la calidad de vida

Competencias Específicas

- Planificar, ejecutar, supervisar, coordinar y evaluar proyectos, obras y servicios vinculados con la ingeniería en energía.
- Identificar, analizar, formular y resolver problemas de ingeniería relacionados con la energía, aplicando criterios de racionalización y optimización.
- Evaluar el proyecto, la operación y el mantenimiento de los diferentes sistemas energéticos buscando técnicas que optimicen el uso de la energía
- Determinar, mediante métodos de ingeniería y técnicas de procesos, las alternativas de mejor aprovechamiento de las fuentes energéticas locales
- Implementar sistemas de gestión energética integral en el sector productivo y de servicios
- Seleccionar tecnologías apropiadas, en función de los recursos energéticos y condiciones económicas y socio-culturales de una región
- Innovar en métodos de que promuevan la reducción de costo, el aumento de la eficiencia y el uso racional de los sistemas de energías
- Seleccionar y emplear herramientas informáticas, probabilísticas y estadísticas apropiadas para la gestión de las instalaciones energéticas
- Analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas
- Comprometerse con su medio social interviniendo en la elaboración de las políticas referidas al campo de la energía

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana o Tarde

- Trabajar en equipos multidisciplinarios por una evolución y transformación de las actividades vinculadas con la energía en el país
- Interpretar, difundir y aplicar conocimientos técnicos y científicos en el área de la ingeniería en energía
- Concebir, proyectar y diseñar sistemas, componentes o procesos que satisfagan requerimientos con restricciones técnicas, económicas, legales, éticas y sociales

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0194-00-2014 de fecha 23-04-2014 del Consejo Superior Universitario. Resolución N° 95/15, Acta N° 08 de fecha 29/05/15 del Consejo Nacional de Educación Superior.

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación de Examen de Admisión	Fotocopia de Cédula de Identidad Civil (actualizada)
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Certificado de antecedentes policiales (actualizado)
Por admisión directa, para egresados universitarios	Resultado de laboratorio de tipificación del Grupo Sanguíneo
Por admisión directa, para estudiantes de la UNA y otras Universidades Nacionales	Certificado de discapacidad en caso de declarar
	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
	Dos fotografías tipo carnet

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Curso de Admisión	Enero - Febrero	Primer Período Febrero a Junio	Física (A y B) Geometría y Trigonometría (A y B)	Julio
	Junio - Julio	Segundo Período Julio a Octubre	Geometría Analítica y Cálculo (A y B)	Noviembre
	Setiembre - Octubre	Tercer Período Octubre a Enero	Aritmética y Álgebra (A, B y C) Castellano (C)	Febrero
	Noviembre	Intensivo Diciembre a Enero	Historia y Geografía del Paraguay (C)	

(I) Asignaturas para las carreras de Orientación A: Ingeniería en Informática, Ingeniería en Sistema de Producción, Ingeniería en Marketing y Licenciatura en Ciencias Informáticas. **Asignaturas para las carreras de Orientación B:** Ingeniería en Energía, Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería en Ciencias de los Materiales, Ingenierías en Electricidad, Ingeniería en Electrónica, Licenciaturas en Electricidad y en Ciencias Atmosféricas y Técnico Superior en Electrónica.

(II) Asignaturas para las carreras de Orientación C: Licenciaturas en Ciencias de la Información y Gestión de la Hospitalidad

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE CENTRAL (SAN LORENZO)	
San Lorenzo	Ingeniería en Informática
	Ciencias Informáticas
	Ingeniería en Sistemas de Producción
	Ingeniería en Ciencias de los Materiales
	Electrónica
	Ingeniería en Electrónica
	Ingeniería en Marketing
	Ingeniería en Electricidad
	Ingeniería Aeronáutica
	Electricidad
	Gestión de la Hospitalidad
	Ciencias de la Información
	Ciencias Atmosféricas
	Ingeniería en Energía
FILIALES	
Coronel Oviedo	Ciencias Informáticas
Villarrica	Ciencias Informáticas
	Gestión de la Hospitalidad
	Electricidad

PREGRADO

ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD

FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA (FPB)

Módulo I: Física Aplicada

Módulo II: Electrotecnia

Módulo III: Ética Profesional

Módulo IV: Legislación laboral

Módulo V: Inglés Técnico

Módulo VI: Diseño asistido por computadora

Módulo VII: Seguridad en el trabajo

Módulo VIII: Costos y Presupuestos

Módulo IX: Diseño de instalaciones eléctricas

Módulo X: Laboratorio de instalaciones eléctricas

Módulo XI: Proyecto Integrador

FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA (FPE)

ÉNFASIS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

INDUSTRIALES

Módulo XII: Diseño de Instalaciones Eléctricas Industriales.

Módulo XIII: Control y Montaje de Motores Eléctricos.

Módulo XIV: Instalaciones de tableros eléctricos de control y medición.

Módulo XV: Técnicas de corrección del Factor de Potencia.

Módulo XVI: Protección contra descargas eléctricas atmosféricas y puesta a tierra de instalaciones eléctricas.

Módulo XVII: Mantenimiento eléctrico industrial.

Módulo XVIII: Mantenimiento de sistemas de refrigeración

Módulo XIX: Mantenimiento de bombas y compresores.

Módulo XX: Mantenimiento de grupos electrógenos.
Pasantía

Módulo XX: Fundamentos de Redes industriales con PLC

Pasantía

ÉNFASIS AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL CON PLC

Módulo XII: Fundamentos de electrónica analógica

Módulo XIII: Fundamentos de electrónica digital

Módulo XIV: Fundamentos de control automático

Módulo XV: Sensores y actuadores

Módulo XVI: Fundamentos de Programación

Módulo XVII: Programación básica de PLC

Módulo XVIII: Programación avanzada de PLC

Módulo XIX: Control de velocidad de motores industriales

Títulos que otorga

ELECTRICISTA CALIFICADO/A PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO CIVIL (al final de la FPB)

TÉCNICO/A ESPECIALISTA EN ELECTRICIDAD CON ÉNFASIS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES O

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL PLC (al final de la FPE).

Duración: 2 años (*)

Carga horaria: 747 horas (Formación Profesional Básica)
918 horas (Formación Profesional Específica)

Turnos: Tarde o Noche

Modalidad: Presencial

Requisitos de Titulación

FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA: aprobar todos los módulos del primer año, además de 60 horas del Proyecto Integrador.

FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA: aprobar todos los módulos del énfasis, además de cumplir con 240 horas de Pasantía Laboral.

Perfil del Egresado

- El Técnico Especialista en Electricidad estará capacitado para manifestar conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes en situaciones reales de trabajo, conforme a criterios de profesionalidad propios de su área y de responsabilidad social.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0495-00-2011, de fecha 19-10-2011 del Consejo Superior Universitario.

(*) FPE + FPB 1 año - Formación Profesional Básica - 1 año - Formación Profesional Específica

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del Examen de Ingreso	Certificado de estudios original autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
	Fotocopia simple de Cédula de Identidad Civil (actualizada)
	Certificado de Antecedentes policiales, original y vigente
	Tres (3) fotos tipo carnet actuales, en colores, tamaño 3x4 cm
	Llenar la solicitud de inscripción provista por el CETUNA
	Abonar el arancel correspondiente en la Caja del Rectorado de la UNA

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Curso Probatorio de Ingreso	Septiembre 2016	Octubre a Diciembre	Especialidad Electricidad Matemática I (Aritmética y Álgebra) Matemática II (Trigonometría) Vectores y Números Complejos Especialidad Mecánica Matemática I (Aritmética y Álgebra) Matemática II (Trigonometría y Geometría Plana) Física (Cinemática, Dinámica, hidrostática y electricidad)	Primer Período: Diciembre Segundo Período: Febrero

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

ESPECIALIDAD: ELECTRICIDAD	
SEDE	CARRERAS
Campus UNA - San Lorenzo	Técnico Especialista en Instalaciones Eléctricas Industriales
	Técnico Especialista en Automatización Industrial con PLC

GUÍA DE CONTACTO

SEDE CENTRAL (SAN LORENZO)			
Dirección:	Campus – San Lorenzo		
Teléfonos:	(595) (021) 588 710/1 - (595) (021) 588718/3		
Correo Electrónico:	secretaria@pol.una.py — academico@pol.una.py — cursos.admision@pol.una.py		
Sitio Web:	www.pol.una.py		
FILIALES			
Ciudad	Dirección	Teléfonos	Correo Electrónico
Coronel Oviedo	Aquidabán e/ Juan Manuel Frutos (Bº Capitán Roa)	(0521) 202448	cneloviedo@pol.una.py
Villarrica	El Portal y Kurupay (Fracción El Portal)	(0541)40979 (0541)44230	sede.villarrica@pol.una.py

12. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Año de creación 1990



AUTORIDADES

Decano: **Constantino Nicolás Guefos Kapsalis**

Vicedecano: **Javier Alcides Galeano Sánchez**

Secretaria de Facultad: **Maria Isabel Campuzano**

Directora Académica: **Marlene Elizabeth Román de Del Puerto**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales oferta 13 carreras de grado: Licenciatura en Ciencias mención Matemática, Licenciatura en Ciencias mención Matemática Estadística, Licenciatura en Ciencias mención Química, Licenciatura en Ciencias mención Física, Licenciatura en Ciencias mención Geología, Licenciatura en Ciencias mención Biología, Licenciatura en Tecnología de Producción, Licenciatura en Ciencias en Educación en Ciencias Básicas y sus Tecnologías, Licenciatura en Educación Matemática, Licenciatura en Biotecnología, Licenciatura en Radiología e Imagenología, Licenciatura en Física Médica y Licenciatura en Logística y Gestión del Transporte en sede central.

1. LICENCIATURA EN CIENCIA MENCIÓN MATEMÁTICA PURA

Cálculo Diferencial e Integral
Geometría Analítica y Vectores I
Geometría y Trigonometría
Teoría de Conjuntos
Álgebra
Lógica Matemática
Probabilidad y Estadística I
Geometría Analítica y Vectores II
Álgebra Lineal I
Ecuaciones Diferenciales I
Análisis Matemático I
Método Numérico
Probabilidad y Estadística II
Geometría No Euclidiana
Álgebra Lineal II
Ecuaciones Diferenciales II
Análisis Matemático II
Análisis Numérico
Análisis Real I
Electiva I
Electiva II
Álgebra I
Análisis Matemático III
Geometría Diferencial
Teoría de Números I
Análisis Matemático IV
Análisis Real III
Análisis Real II
Álgebra II

Topología General I
Teoría de la Medida
Electiva III
Álgebra III
Análisis Complejo I
Electiva IV
Topología General II
Metodología de la Investigación Científica
Álgebra IV
Teoría de Números II
Análisis Complejo II

Asignaturas Electivas

- Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada período lectivo
- El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

Título que otorga**LICENCIADO/A EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA PURA****Duración:** 8 semestres**Carga horaria:** 2.925 horas**Modalidad:** Presencial**Turno:** Tarde**Crédito Anual:** 153 (Crédito total)**Requisitos de Titulación**

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con Reglamento General de Extensión vigente

Perfil del Egresado

Es un profesional dedicado al estudio de la matemática, que es utilizada en cualquier actividad humana. Se dedica a la aplicación de modelos y técnicas matemáticas en diversas disciplinas de las ciencias.

- Se desempeña como asesor de investigación en temas que incluyen la aplicación de métodos matemáticos o numéricos. Deduce resultados nuevos a partir de la investigación de un conjunto de conocimientos matemáticos dado.
- Resuelve problemas de procesamiento de datos numéricos. Determina y aplica métodos y técnicas más adecuadas para resolver problemas de optimización y control de recursos.
- Se puede dedicar a la docencia en los niveles medio y terciario, con previa formación pedagógica que lo habilite para dicho ejercicio.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 333-00-2009 de fecha 19-08-2009 y el Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0121-00-2011, de fecha 09-03-2011 del Consejo Superior Universitario.

2. LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

Cálculo Diferencial e Integral

Geometría Analítica y Vectores I

Geometría y Trigonometría

Teoría de Conjuntos

Álgebra

Lógica Matemática

Probabilidad y Estadística I

Geometría Analítica y Vectores II

Álgebra Lineal I

Control de Proyectos

Análisis Matemático I

Método Numérico

Probabilidad y Estadística II

Electiva I

Álgebra Lineal II

Programación Lineal

Análisis Matemático II

Demografía

Electiva II

Inferencia Estadística I

Técnicas de Muestreo

Análisis de Regresión y Correlación

Investigación de Operaciones

Análisis Matemático III

Inferencia Estadística II

Muestreo Avanzado

Modelos Lineales

Análisis de Datos I

Procesos Estocásticos

Electiva III

Electiva IV

Econometría

Análisis de Datos en Categorías

Análisis de Serie de Tiempo

Análisis de Datos II

Análisis Multivariado

Inferencia Bayesiana

Diseño de Experimentos

Modelos Lineales Generalizados

Estadística no Paramétrica

Asignaturas Electivas

- Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo
- El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

Título que otorga**LICENCIADO/A EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA****Duración:** 8 semestres**Carga horaria:** 3.000 horas**Modalidad:** Presencial y Semipresencial**Turno:** Tarde - Noche**Crédito Anual:** 154 (Crédito total)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado

Es un profesional que realiza, evalúa, modifica e implementa análisis estadísticos en los diversos campos de la actividad humana, aplicando técnicas apropiadas.

- Diseña, implementa, elabora y modifica instrumentos destinados a la recopilación y almacenamiento de datos. Asesora en los aspectos de definición, búsqueda, validación, depuración, consistencia, integridad y manejo de datos e información.
- Evalúa, crea y modifica diseños muestrales y experimentales para la investigación donde se requiera la inclusión de métodos estadísticos, mediante el procesamiento y análisis de datos para obtener inferencias acerca de temas de interés.
- Realiza y evalúa financieramente proyectos de inversión, planificación de actividades anuales y plurianuales, presupuesto de costo, mediano y largo plazo. Diseña, avalúa e implementa sistema de control de operaciones.
- Se puede dedicar a la docencia en los niveles medio y terciario, con previa formación que lo habilite para dicho ejercicio. Así como a la producción de material de apoyo para cursos de estadística de los niveles medio y terciario

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 333-00-2009 de fecha 19-08-2009 y Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0121-00-2011, de fecha 09-03-2011 del Consejo Superior Universitario. Y Resolución N° 0113.00-2015 Habilitación de la carrera a Distancia de fecha 25-03-2015

3. LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA

Geometría Analítica y Vectores I

Álgebra

Química General I

Cálculo Diferencial e Integral

Mecánica

Probabilidad y Estadística I

Química General II

Electricidad y Magnetismo

Álgebra Lineal I

Ecuaciones Diferenciales I

Química Orgánica I

Termodinámica

Metodología de la Investigación Científica

Química Analítica I

Óptica Física

Química Inorgánica I

Química Analítica II

Química Orgánica II

Química Inorgánica II

Fisicoquímica I

Electiva I

Química Ambiental

Electroquímica I

Fisicoquímica II

Química Analítica III

Química Inorgánica Avanzada

Electiva II

Química Orgánica III

Química Nuclear

Química de Suelo

Química Orgánica IV

Fitoquímica I

Química Analítica IV

Fisicoquímica III

Electroquímica II

Electiva III

Química Verde

Macromoléculas y Polímeros

Grasas y Aceites

Fitoquímica II

Electiva IV

Asignaturas Electivas

- Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo
- El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 3.000 horas

Crédito Anual: 146 (Crédito total)

Modalidad: Presencial

Turno: Tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con el Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado

Es un profesional que emplea eficientemente los recursos disponibles para la síntesis y formulación de productos químicos para sus diversos usos (área de salud humana, animal, vegetal, industrial, ambiental, etc.)

- Se desarrolla en áreas de investigación, asistencia técnica, control de calidad, gestión y monitoreo ambiental, entre otros, aplicando conocimientos de química pura, análisis instrumentales, matemáticos, etc.
- Desarrolla técnicas analíticas según la demanda, tomando la química como herramienta fundamental.
- Está capacitado para realizar trabajos a escala multidisciplinaria en cualquier campo relacionado con las ciencias químicas.
- Puede incursionar en el campo de la docencia, en los niveles escolar básica, nivel medio y terciario, con previa formación pedagógica que lo habilite.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 333-00-2009 de fecha 19-08-2009 y Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0121-00-2011, de fecha 09-03-2011 del Consejo Superior Universitario.

4. LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA

Álgebra

Geometría Analítica y Vectores I

Química General I

Mecánica

Cálculo Diferencial e Integral

Probabilidad y Estadística I

Laboratorio I (Mecánica y calor)

Calor

Álgebra lineal I

Electricidad y Magnetismo

Análisis Matemático I

Física Computacional

Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)

Álgebra lineal II

Ecuaciones Diferenciales I

Óptica Física

Análisis Matemático II

Física Térmica I

Laboratorio III (Ondas y Óptica)

Física Moderna I

Ondas

Análisis Matemático III

Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)

Mecánica Clásica I

Elementos de Física Teórica I

Física Moderna II

Electiva I

Análisis Matemático IV

Trabajo de Grado

Mecánica Clásica II

Electromagnetismo I

Elementos de Física Teórica II

Electiva II

Física Térmica II

Elementos de Física Teórica III

Mecánica Cuántica I

Electromagnetismo II

Electiva III

Física del Estado Sólido

Mecánica Cuántica II

Electiva IV

Proyecto de Trabajo de Grado

Asignaturas Electivas

- Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo
- El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 2.910 horas

Crédito Anual: 147 (Crédito total)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con el Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Resolver problemas en forma analítica, modelar situaciones complejas y solucionarlas y enfrentar con creatividad nuevas soluciones.
- Trabajar en forma interdisciplinaria, interactuando con médicos, químicos, biólogos, geólogos, ingenieros ambientales, agrónomos y otras áreas de la ingeniería

- Desempeñarse en la industria, en el área de investigación y desarrollo, control de producción, distribución, control de calidad y sección de patentes.
- Ejercer la docencia en las universidades o en los colegios, previa habilitación pedagógica.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 333-00-2009 de fecha 19-08-2009 y Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0121-00-2011 de fecha 09-03-2011 del Consejo Superior Universitario.

5. LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN GEOLOGÍA

Álgebra
 Biología General
 Geología General
 Mecánica
 Química General I
 Geometría Analítica y Vectores I
 Cálculo Diferencial e Integral
 Química General II
 Paleontología General
 Electricidad y Magnetismo
 Cristalografía
 Probabilidad y Estadística I
 Sedimentología
 Topografía y Cartografía
 Mineralogía General
 Geoquímica
 Pedología
 Mecánica de suelos y Rocas
 Geomorfología
 Petrología Sedimentaria
 Electiva I
 Fotogeología
 Estratigrafía
 Geología Histórica
 Geología Estructural
 Electiva II

Geotectónica
 Petrología Ígnea
 Geofísica
 Sensores Remotos
 Electiva III
 Petrología Metamórfica
 Geología del Paraguay I
 Geología de Yacimientos y Prospección Mineral
 Geología de Campo
 Hidrogeología
 Geología del Paraguay II
 Electiva IV
 Geología Ambiental
 Geología Económica
 Trabajo de Grado

Asignaturas Electivas

- Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo
- El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS MENCIÓN GEOLOGÍA

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 2.895 horas

Crédito Anual: 129 (Crédito total)

Modalidad: Presencial

Turno: Tarde

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Estudiar el origen, la historia, la forma, la composición química y mineralogía, el desarrollo y la evaluación de los materiales componentes, así como los cambios que se han sucedido desde su origen hasta la actualidad, en nuestro planeta tierra.
- Dedicarse a la búsqueda de recursos minerales, de recursos energéticos (hidrocarburos en general, carbones minerales), estudios de las aguas subterráneas y superficiales, suelos, preservación y recuperación de recursos naturales, determinación de efectos erosivos y aluvionales, riesgos de inundación; explotación minera necesarios para el desarrollo y bienestar del hombre. También, a la aplicación de la geología en obras civiles, en la realización de trabajos geotécnicos, para la construcción de represas, canales caminos, excavaciones y estabilidad de terreno.
- Estudiar la superficie terrestre por medio de sensores remotos (imágenes satelitales, fotos aéreas, etc.)
- Participar en arbitrajes, pericias, tasaciones y asesoramientos en temas relacionados con la profesión. Integrar y/o dirigir trabajos de investigación en áreas básicas orientadas en centros académicos o instituciones oficiales y privadas.

6. LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA

Álgebra
Geología General
Biología General
Mecánica
Química General I
Probabilidad y Estadística I
Química General II
Biología del Desarrollo
Biología Celular
Electricidad y Magnetismo
Probabilidad y Estadística II
Histología Animal
Química Orgánica I
Zoología de Invertebrados
Biofísica
Histología Vegetal
Morfología y Taxonomía de Criptógamas
Zoología de Vertebrados
Genética General
Bioquímica
Ecología General
Morfología de Espermatofitas
Microbiología
Sistemática de Espermatofitas
Electiva I
Parasitología

Biología Molecular
Anatomía de Vertebrados
Entomología
Genética de Población y Evolución
Fisiología Animal
Fisiología Vegetal
Electiva II
Botánica Económica
Contaminación Ambiental
Electiva III
Metodología de la Investigación Científica
Inmunología
Virología
Ecología de Poblaciones y Comunidades
Electiva IV
Trabajo de Grado

Asignaturas Electivas

- Asignaturas : con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural
- de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo
- El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 3.000 horas

Crédito Anual: 140 (Crédito total)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado

- Es un profesional que genera conocimientos en las diferentes ramas de la biología, pura y aplicada, capaz de formular pautas y estrategias para aportar posibles soluciones a problemas en el campo del medio ambiente, conservación, salud humana, biotecnología y para el mejor aprovechamiento de los recursos naturales, con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas que conforman la sociedad.
- Se dedica a actividades que están relacionadas con el diseño y realización de proyectos de investigación en diferentes áreas de la biología, entre las que se pueden mencionar el estudio de los diferentes componentes de la biodiversidad, aplicados al manejo de vida silvestre (fauna y flora), evaluación de impacto ambiental, genética, parasitología y microbiología en sus diferentes aplicaciones.
- Dicta pautas sobre aprovechamiento, control y fiscalización en el uso de la fauna y flora, protección y recuperación de especies amenazadas o en peligro de extinción y al diseño y manejo de áreas protegidas.
- Desarrolla programas de investigación en el campo de la salud humana y animal.
- Realiza estudios sobre el material genético y elementos citotóxicos, caracteriza organismos por ensayos biológicos, inmunológicos, bioquímicos y moleculares. Se desempeña, además como docente en el nivel medio, como en el nivel terciario, previa formación pedagógica que lo habilite.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 333-00-2009 de fecha 19-08-2009 y Plan de Estudios aprobado por Resolución N°.0121-00-2011, de fecha 09-03-2011 del Consejo Superior Universitario.

7. LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN

Química General I
Geometría Analítica y Vectores I
Cálculo Diferencial e Integral
Diseño y Distribución de Planta
Teoría Económica
Gestión del Talento Humano
Química General II
Sociología Empresarial
Electricidad y Magnetismo
Álgebra Lineal I
Teoría Microeconómica
Probabilidad y Estadística I
Química Orgánica I
Electiva I
Contabilidad
Control de Proyectos
Sistemas y Recursos Económicos
Probabilidad y Estadística II
Termodinámica
Electiva II
Gestión Empresarial
Programación Lineal
Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización
Mercadotecnia I
Electiva III
Métodos y Tiempos
Operaciones Básicas de la Industria I

Mecánica
Álgebra
Sistemas de Producción I
Organización y Métodos
Elementos y Fundamentos de Máquinas
Sistemas de Producción II
Tecnología Relacionada
Finanzas
Mercadotecnia II
Operaciones Básicas de la Industria II
Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos
Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión
Administración de la Producción y las Operaciones
Plan de Negocios
Gestión de Calidad
Pasantía en Empresas
Legislación Laboral
Electiva IV
Trabajo de Grado

Asignaturas Electivas

- Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo
- El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

Título que otorga

LICENCIADO/A EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 3.000 horas

Crédito Anual: 153 (Crédito total)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Interpretar los problemas que se presentan en las empresas vinculadas a las actividades productivas del país y asistir eficazmente a la solución de los mismos. Está en condiciones de programar y controlar procesos productivos.
- Determinar óptimas asignaciones de materiales, mano de obras y equipos.
- Establecer sistemas adecuados de control de calidad, costos de producción, sistemas logísticos, mantenimiento y seguridad industrial.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 333-00-2009 de fecha 19-08-2009 y Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0121-00-2011, de fecha 09-03-2011 del Consejo Superior Universitario. Y la Resolución N° 0113-00-2015 Habilitación de la carrera a Distancia de fecha 25-03-2015

Modalidad: Presencial y Semipresencial
Turno: Tarde y noche

8. LICENCIATURA EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

Carrera ofrecida también en la Modalidad Semi-presencial de Educación a Distancia

FORMACIÓN GENERAL común a todos los énfasis

Filosofía de la Educación
Psicología Educativa
Pedagogía I
Pedagogía II
Sociología de la Educación
Didáctica General
Educación y Nuevas Tecnologías I
Currículum
Lengua Castellana
Evaluación del Aprendizaje
Inglés Técnico
Lengua Guaraní
Investigación en Educación de las Ciencias I
Planificación Educativa
Didáctica de las Ciencias Básicas
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I
Formación Ética Profesional
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II
Administración Educativa
Investigación en Educación de las Ciencias II
Educación y Nuevas Tecnologías II
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III

FORMACIÓN ESPECÍFICA

Ciencias Básicas y sus Tecnologías

Cálculo Diferencial e Integral
Geometría Analítica y Vectores I
Álgebra
Probabilidad y Estadística
Biología General
Mecánica
Biología y Educación para la Salud
Física Térmica
Geología
Física Experimental I
Electricidad y Magnetismo
Química General I
Botánica
Cristalografía y Mineralogía
Química General II
Zoología
Oscilaciones, Ondas y Óptica
Fundamentos de Genética
Fundamentos de Química Inorgánica
Ecología y Educación Ambiental
Física Moderna
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología
Cosmografía

Física Experimental II
Fundamentos de Química Orgánica

ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES

Cálculo Diferencial e Integral
Geometría Analítica y Vectores I
Álgebra
Probabilidad y Estadística
Biología General
Mecánica
Biología y Educación para la Salud
Física Térmica
Geología
Física Experimental I
Electricidad y Magnetismo
Química General I
Botánica
Cristalografía y Mineralogía
Biología del Desarrollo
Zoología
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología
Fundamentos de Genética
Histología Vegetal y Animal
Ecología y Educación Ambiental
Morfología y Taxonomía de Vegetales
Paleontología
Cosmografía
Anatomía y Fisiología General
Práctica Educativa de las Ciencias Naturales I
Práctica Educativa de las Ciencias Naturales II
Práctica Educativa de las Ciencias Naturales III

ÉNFASIS EN FÍSICA

Cálculo Diferencial e Integral
Geometría Analítica y Vectores I
Álgebra
Probabilidad y Estadística
Biología General
Mecánica
Biología y Educación para la Salud
Física Térmica
Geología
Física Experimental I
Electricidad y Magnetismo
Química General I
Ecuaciones Diferenciales I
Oscilaciones, Ondas y Óptica
Física Experimental II
Física Computacional

Ondulatoria
Física Moderna
Cosmografía
Física Experimental III
Física Estadística
Práctica Educativa de la Física I
Práctica Educativa de la Física II
Práctica Educativa de la Física III

ÉNFASIS EN QUÍMICA

Cálculo Diferencial e Integral
Geometría Analítica y Vectores I
Álgebra
Probabilidad y Estadística
Biología General
Mecánica
Biología y Educación para la Salud
Física Térmica

Geología
Física Experimental I
Electricidad y Magnetismo
Química General I
Ecuaciones Diferenciales I
Química General II
Química Analítica I
Física Experimental II
Fundamentos de Química Inorgánica
Fundamentos de Fisicoquímica
Química Analítica II
Química Orgánica I
Geoquímica
Química Ambiental
Química Orgánica II
Práctica Educativa de la Química I
Práctica Educativa de la Química II
Práctica Educativa de la Química III

Títulos que otorga

¹⁾ LICENCIADO/A EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS, ²⁾ LICENCIADO/A EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS CON ÉNFASIS EN: CIENCIAS NATURALES; ³⁾ FÍSICA Y ⁴⁾ QUÍMICA

Duración: 8 semestres

Modalidad: Presencial y Semipresencial

En la modalidad Semipresencial de Educación a Distancia, no existen turnos específicos, ya que el (la) estudiante puede acceder a la plataforma virtual de la carrera en cualquier horario del día, pero las clases y exámenes presenciales de la modalidad se realizan algunos sábados y (o) domingos fijados en el calendario académico.

Carga horaria: ¹⁾ 3.451 horas, ²⁾ 3.315 horas ³⁾ 3.077 horas y ⁴⁾ 3.298 horas

Turno: Mañana

Crédito Anual: ¹⁾ 148, ²⁾ 143 ³⁾ 130 ⁴⁾ 139 (Créditos Totales)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con el Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Dedicarse a actividades relacionadas con la docencia en los diversos niveles del Sistema Educativo Nacional, especialmente al Tercer Ciclo de la Educación Básica y de la Educación Media, al diseño y realización de proyectos educativos y de investigación en diferentes áreas de su competencia, capaz de transmitir conocimientos en las diferentes ramas de las ciencias, pura, aplicada; formular pautas y estrategias para optar por posibles soluciones a problemas en diferentes campo de las ciencias básicas, enmarcadas dentro del ámbito de su formación, teniendo en cuenta la situación del medio ambiente, conservación, salud humana y el mejor aprovechamiento de los recursos naturales con el fin de mejorar la calidad de vida de la sociedad, con amplio sentido ético.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0143-00-2012 de fecha 28-03-2012 del Consejo Superior Universitario, Resolución N° 0272-00-2011. Habilitación de la carrera a Distancia y Resolución N° 1190/2013 Consejo Nacional de Educación Superior

9. LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Carrera ofrecida también en la Modalidad Semi-presencial de Educación a Distancia

FORMACIÓN GENERAL

Pedagogía I
Filosofía de la Educación
Psicología Educativa
Pedagogía II
Sociología de la Educación
Didáctica General

Educación y Nuevas Tecnologías I
Currículum
Lengua Castellana
Evaluación del Aprendizaje
Lengua Guaraní
Inglés Técnico
Didáctica de las Matemáticas

Planificación Educativa
Investigación en Educación de la Matemática I
Práctica Educativa en Matemática I
Formación Ética Profesional
Práctica Educativa en Matemática II
Educación y Nuevas Tecnologías II
Administración Educacional
Investigación en Educación de la Matemática II
Práctica Educativa en Matemática III

Cálculo de una Variable
Teoría de Conjuntos
Geometría Analítica y Vectores II
Cálculo de Varias Variables
Álgebra Lineal
Probabilidad y Estadística I
Ecuaciones Diferenciales
Método Numérico
Matemática Financiera
Probabilidad y Estadística II
Demografía
Control de Proyectos
Álgebra Superior I
Probabilidad y Estadística III
Álgebra Superior II
Programación Lineal

FORMACIÓN ESPECÍFICA

Geometría y Trigonometría
Álgebra Elemental
Aritmética
Geometría Analítica y Vectores I
Lógica Matemática
Álgebra

Título que otorga

LICENCIADO/ EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 3.111 horas

Crédito Anual: 134 (Crédito total)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con el Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

Es un profesional con formación matemática y habilitación pedagógica que se dedica a:

- Ejercer la Docencia en los niveles del Tercer Ciclo de la Educación Escolar Básica y de Educación Media.
- Diseñar y desarrollar proyectos educativos en diferentes áreas de su competencia, entre otras actividades académicas inherentes a su preparación profesional.
- Formular pautas y estrategias para aportar posibles soluciones a problemas en diferentes campos de aplicación de las matemáticas teniendo en cuenta el entorno social, el medio ambiente, la conservación, la salud humana y el mejor aprovechamiento de los recursos disponibles, con el fin de mejorar la calidad de vida de la sociedad con amplio sentido ético.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0144-00-2012, de fecha 28-03-2012 del Consejo Superior Universitario, Resolución N° 0272-00-2011. Habilitación de la carrera a Distancia y Resolución N° 1190/2013 Consejo Nacional de Educación Superior

(*) No existe turno específico, el estudiante puede acceder a la Plataforma Virtual de la carrera en cualquier hora del día. Las clases y exámenes presenciales están fijados en el Calendario Académico.

Modalidad: Presencial y Semipresencial (*)

Turno: Mañana

10. LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Álgebra y Geometría Analítica
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I
Química General
Física General
Biología
Cálculos y Ecuaciones Diferenciales II
Bioestadística I
Química Orgánica
Biología Celular Molecular
Métodos Numéricos e Informáticos
Bioestadística II
Química Bioinorgánica
Química Biológica

Fundamentos de Física Moderna
Química Analítica
Genética
Fenómenos de Transporte I
Biología Vegetal
Fisiología General
Genética Molecular
Metodología de la Investigación Científica
Fisicoquímica
Microbiología General
Fenómenos de Transporte II
Bioseguridad, Ética y Legislación
Electiva I

Economía y Gestión de Empresas
Introducción a la Biotecnología
Inmunotecnologías
Ingeniería Genética Molecular
Electiva II
Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios
Cultivos Celulares
Biotecnología I (Biorreactores)
Agrobiotecnología
Electiva III
Gestión de Proyectos
Biorremediación

Biotecnología II (Procesos y Productos)
Electiva IV

Asignaturas Electivas

- Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo
- El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.
-

Títulos que otorga

LICENCIADO/A EN BIOTECNOLOGÍA

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 3.060 horas

Crédito Anual: 145 (Crédito total)

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con el Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado (Licenciado/a)

El egresado podrá:

- Participar en procesos de desarrollo de productos generados por manipulación genética.
- Controlar la calidad de insumos y productos en industrias biotecnológicas.
- Realizar operaciones generales y técnicas instrumentales de laboratorios de biotecnología.
- Realizar investigaciones básicas y específicas en diferentes ámbitos de la biotecnología.
- Proponer y diseñar procesos biotecnológicos inherentes a la aplicación en laboratorios, empleando el pensamiento lógico, crítico, creativo y ético
- Aplicar procesos biotecnológicos que impliquen el mejoramiento de organismos utilizados en el ámbito de la ganadería, la salud y la industria
- Diseñar, dirigir y ejecutar metodologías destinadas a la biorremediación de ambientes contaminados
- Asumir aspectos éticos y legales relacionados a la biotecnología.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0633-00-2010, de fecha 15-12-2010 del Consejo Superior Universitario.

11. LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLÓGÍA

Álgebra
Cálculo Diferencial e Integral
Química General I
Física General I
Fisiología y Anatomía Radiológica I
Probabilidad y Estadística I
Análisis Matemático I
Ondas y Óptica
Protección Radiológica
Fisiología y Anatomía Radiológica II
Física Moderna I
Física Computacional I
Laboratorio de Ondas y Óptica
Primeros Auxilios
Fundamentos de Bioseguridad Médica
Física Moderna II
Técnicas de Imagenología
Radiología e Imagenología
Tomografía I

Física de las Radiaciones Ionizantes
Bioética y Legislación
Práctica Profesional
Física de las Radiaciones No Ionizantes
Tomografía II
Electiva I
Técnica Radiológica
Física Computacional II
Electivas II
Radiología Intervencionista
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes
Electivas III
Técnicas Digitales Especiales
Metodología de la Investigación Científica
Física de Imágenes Médicas
Laboratorio de Imágenes Médicas
Electiva IV
Física Aplicada a Medicina Nuclear
Fundamentos de Farmacología

Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear
Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes
Médicas
Pasantía
Monografía para la Licenciatura

Son definidas por el Consejo Directivo al inicio de cada período lectivo.
La asignatura práctica profesional es requisito único y exclusivo para optar al título de Técnico Físico en Imagenología Radiológica

Asignaturas Electivas

Títulos que otorga

LICENCIADO/A EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA TÉCNICO/A FÍSICO EN IMAGENOLOGÍA RADIOLÓGICA

Duración: 8 semestres /4 semestres

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 2.925 horas /1.530 horas

Turnos: Mañana

Crédito Anual:

152 (Crédito total)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con el Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado (Licenciado/a)

El egresado podrá:

- Colaborar con el médico radiólogo en estudios especiales y en intervencionismos.
- Realizar control de calidad de los equipos de diagnósticos y asesoría con una base ética y humanística.
- Aplicar las técnicas en el manejo de equipos a fin de obtener imágenes de estructuras corporales necesarias para definir un diagnóstico de las enfermedades.
- Orientar y educar a los pacientes sobre los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes y otros medios utilizados en el diagnóstico por imágenes
- Integrarse al mercado laboral de su área en instituciones públicas o privadas
- Realizar cursos de especialización, de Postgrado y ejercer la docencia en el área de su competencia
- Desarrollar investigaciones científicas conformando equipos multidisciplinarios para profundizar sus conocimientos en el campo de la radiología e Imagenología.

Perfil del Egresado (Técnico/a)

El egresado podrá:

- Trabajar bajo la supervisión del Médico Radiólogo para obtener imágenes radiológicas y colaborar en la realización de estudios, utilizando los diferentes equipos del servicio.
- Estar en condiciones de manejar con destreza los diferentes instrumentos utilizados en el área de la radiología.
- Realizar sus estudios de grado en física o disciplinas afines.

Plan de Estudios aprobado por Resolución Nº 0482-00-2012, de fecha 10-10-2012 del Consejo Superior Universitario.

(*) La Asignatura Práctica Profesional es requisito único y exclusivo para optar al Título de Técnico Físico en Imagenología Radiológica

12. LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

Álgebra
Cálculo Diferencial e Integral
Química General I
Biología General
Mecánica
Laboratorio de Mecánica
Probabilidad y Estadística I
Análisis Matemático I
Electricidad y Magnetismo
Ondas y Óptica
Álgebra Lineal I
Ecuaciones Diferenciales I
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo
Física Moderna I

Fundamentos de Biología Celular y Molecular
Laboratorio de Ondas y Óptica
Análisis Matemático II
Fluidos y Termodinámica
Fundamentos de Electromagnetismo
Anatomía y Fisiología
Electrónica
Física de las Radiaciones Ionizantes
Bioestadística II
Física Moderna II
Fundamentos de Informática
Estado Sólido
Fundamentos de Mecánica Cuántica
Laboratorio de Instrumentación Electrónica

Metrología de las Radiaciones
Fundamentos de Medicina Nuclear
Radioprotección
Fundamentos de Físicos en Imágenes Médicas
Fundamentos de Radioterapia
Radiodiagnóstico
Práctica Hospitalaria Supervisada
Laboratorio de Radiaciones
Proyecto de Trabajo de Grado
Electiva I
Electiva II
Electiva III

Electiva IV
Pasantía Rotativa
Trabajo de Grado

Asignaturas Electivas

- Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo
El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan

Títulos que otorga

LICENCIADO/A EN FÍSICA MÉDICA

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 3.180 horas

Crédito Anual: 162 (Crédito Total)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con el Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado (Licenciado/a)

El egresado podrá:

- Desarrollar labores en el área de la física de la radioterapia, radiodiagnóstico y medicina nuclear.
- Aplicar conceptos, leyes, técnicas, modelos y métodos de la física médica para prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades.
- Comprender, elaborar y difundir artículos científicos
- Lograr condiciones óptimas de labores asistenciales al profesional médico
- Asesorar en relación a equipamientos de radioterapia, radiodiagnóstico y medicina nuclear
- Garantizar la calidad y la seguridad de los equipos para la atención médica, de radioterapia, radiodiagnóstico y medicina nuclear
- Investigar, estudiar y experimentar sobre técnicas de radiodiagnóstico, radioterapia y medicina nuclear

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0513-00-2014, de fecha 26-11-2014 del Consejo Superior Universitario, Resolución N° 121/15 Acta 10 16-07-15 Consejo Nacional de Educación.

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana

13. LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Álgebra
Cálculo Diferencial e Integral
Geometría Analítica y Vectores I
Diseño y Distribución de Planta
Química de los Materiales
Teoría Económica
Física de los Materiales
Administración de Empresas
Teoría Microeconómica
Contabilidad
Probabilidad y Estadística
Derecho Laboral
Introducción a la Gestión de Transporte
Fundamentos de Logística
Investigación de Operaciones I
Inglés I
Tecnología de Envases y Embalajes
Marketing
Seguridad en el Transporte
Seguridad e Higiene en el Trabajo

Inglés II
Logística de Producción
Electiva I
Investigación de Operaciones II
Logística de Distribución y Transporte
Electiva II
Derecho del Transporte
Inglés III
Operaciones de Transporte
Gestión de la Calidad
Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios
Sistemas de Transporte I
Logística en el comercio Internacional
Costo en Operaciones Logísticas
Inglés IV
Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación
Tecnología y Modelo de Transporte
Electiva III
Logística Inversa

Sistemas de Transporte II
Elaboración de Proyecto de Logísticos y de Transporte
Pasantía en Empresas
Electiva IV
Trabajo de Grado

– Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo
El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan

Asignaturas Electivas

Títulos que otorga

LICENCIADO/A EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Duración: 8 semestres

Carga horaria: 2.955 horas

Crédito Anual: 153 (Crédito Total)

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con el Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado (Licenciado/a)

Los egresados de esta carrera son profesionales., multidisciplinarios, capaces:

- Innovar Diseñar y administrar sistemas logísticos y de transporte, tanto para las organizaciones de producción como las de servicios.
- Diseñar sistemas de gestión de transporte, teniendo en cuenta la cadena de suministros y la cadena de valor, desde la gestión de compras hasta la distribución de sus productos y la logística inversa
- Compromiso ético, consciente con la problemática ambiental, conforme a las normas y reglamentaciones nacionales e internacionales
- Evaluar y proponer alternativas de solución a los sistemas de infraestructura de transporte, en base a la rentabilidad y los requerimientos sociales.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0514-00-2014, de fecha 26-11-2014 del Consejo Superior Universitario, Resolución N° 122/15 Consejo Nacional de Educación Superior

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. Nº 152-00-2013)
Resolución Nº 0172-00-2014 del CSU Reglamento de admisión de las carreras de grado implementadas en las Modalidades Presencial y Semipresencial Por Examen de Admisión según mecanismo: Curso Preuniversitario de Grado Presencial (CPGP) a) Examen de Ingreso por cupos sobrantes para modalidad presencial b) Por aprobación de las Pruebas de Admisión (para las carreras en la modalidad Semipresencial)	Certificado de estudios original que acredite haber concluido la Educación Media o su equivalente de enseñanza media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Fotocopia de Cédula de Identidad Civil (actualizada)
Por traslado de otras universidades o facultades de la UNA	Certificado de antecedentes policiales (actualizado)
Por ingreso directo, para egresados de las universidades nacionales, de la Universidad Católica de Asunción y de otras instituciones amparadas por Convenios firmados con la UNA	Resultado de laboratorio de tipificación del Grupo Sanguíneo
	Certificado de discapacidad en caso de declarar
	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

Modalidad Presencial

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURA	EXÁMENES DE INGRESO
Curso Preuniversitario de Grado Presencial (CPGP)	1er Período Marzo a Abril	1er Período Abril a Junio	Matemática Química Física Comunicación	1er Período 1º Parcial: Mayo 2º Parcial: Junio Examen Final: Julio Examen de Ingreso por plazas disponibles: Julio
	2do Período Octubre a Noviembre	2do Período Noviembre a Febrero		2do Período 1º Parcial: Diciembre 2do Parcial Enero Examen Final: Febrero Examen de Ingreso por plazas disponibles: Febrero
Examen de Ingreso por cupos sobrantes	1er Período Junio a Julio 2do Período Enero a Febrero	Sin clases		1er. Período Julio 2do. Período Febrero

Modalidad Semi-presencial de Educación a Distancia

TIPO DE CURSO (*)	PERIODO DE INSCRIPCIÓN (Para el Curso de Habilidades Tecnológicas)	PERIODO DE CLASES (Para el Curso de Habilidades Tecnológicas)	PRUEBAS SOBRE	PRUEBAS DE ADMISIÓN
Curso para Pruebas de Admisión	Primer Período		Habilidades Tecnológicas Aptitudes para el Aprendizaje Virtual Entrevista Personal	1er Período Febrero
	Noviembre a Diciembre	Diciembre - Febrero		
	Segundo Período			2do Período Julio
	Marzo a Junio	Abril a Junio		

- **Prueba de Habilidades Tecnológicas:** prueba práctica sobre manejo de sistema operativo, herramientas ofimáticas, navegación en Internet, correo electrónico, entre otros, según programa vigente.
- **Prueba de Aptitudes para el Aprendizaje Virtual:** medición de la condición o serie de características consideradas como capacidades o potenciales, capacidades del postulante con relación a algunas características importantes - forma de adquirir y codificar información, aptitud verbal, atención, etc.-que debe tener un estudiante virtual.
- **Entrevista Personal**

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE SAN LORENZO CARRERAS PRESENCIALES	
San Lorenzo	Matemática Pura
	Matemática Estadística
	Química
	Física
	Geología
	Biología
	Tecnología de la Producción
	Educación en Ciencias Básicas y sus Tecnologías
	Educación Matemática
	Biotecnología
	Radiología e Imagenología
	Física Médica
Logística y Gestión del Transporte	
CARRERAS SEMI PRESENCIALES	
Paraguay y el Mundo	Matemática Estadística
	Tecnología de Producción
	Ciencias Básicas y sus Tecnologías
	Educación Matemática

GUÍA DE CONTACTO

SEDE CENTRAL (SAN LORENZO)	
Dirección:	Campus – San Lorenzo
Teléfonos:	(595) (021) 585600/01
Correo Electrónico	facen@facen.una.py
Sitio Web:	www.facen.una.py



13. INSTITUTO DR. "ANDRÉS BARBERO"

Año de creación 1943



AUTORIDADES

Directora General: **Nancy Marlene Mujica Ojeda**

Secretaria de Instituto : **Jorge Gustavo Valenzuela Dávalos**

Director Académico: **David Valenzuela Esquivel**

CARRERAS Y PLANES DE ESTUDIOS

El Instituto Dr. Andrés Barbero oferta 2 carreras de grado: Enfermería y Obstetricia en sede central. La carrera de Enfermería en 4 filiales y la carrera de Obstetricia en 1 filial.

1. ENFERMERÍA

Primer Año Primer Semestre

Socio-Anthropología
Comunicación Oral y Escrita
Psicología General y Evolutiva
Ciencias Biológicas I
Ciencias Químicas I
Bases Epistemológicas de Enfermería
Tecnología en Enfermería I
Enfermería en Salud Pública

Primer Año Segundo Semestre

Médico Quirúrgico
Metodología del Trabajo Intelectual
Psicología Social
Ciencias Biológicas II
Ciencias Químicas II
Enfermería en Salud Pública I
Tecnología en Enfermería II

Segundo Año Tercer Semestre

Enfermería Médico Quirúrgico
Enfermería en Salud del Niño y del Adolescente I
Gineco - Obstetricia
Enfermería en Primeros Auxilios
Enfermería en Salud Pública II
Nutrición en enfermería
Tecnología en Enfermería III

Segundo Año Cuarto Semestre

Pediatría
Estadística
Enfermería en salud del adulto y adulto mayor
Enfermería en salud de la mujer I
Introducción a la investigación
Enfermería en Salud del Niño y del Adolescente II
Salud Ambiental

Tercer Año Quinto Semestre

Enfermería en Salud Mental I
Ética Profesional

Enfermería en Enfermedades Infecciosas y Transmisibles
Epidemiología
Metodología de la investigación
Bioestadística

Tercer Año Sexto Semestre

Enfermería en Cuidados Intensivos
Enfermería en Salud Mental II
Enfermería en Salud de la Mujer II
Guaraní Técnico
Enfermería en Urgencias y Emergencias
Enfermería en Salud Comunitaria

Cuarto Año Séptimo Semestre

Enfermería en Salud Familiar
Bioética
Investigación en Enfermería
Administración y Gestión de Enfermería en Salud Pública
Administración y Gestión de Enfermería Hospitalaria

Cuarto Año Octavo Semestre

Legislación en Salud
Salud y Economía
Realidad Nacional
Administración y Gestión de la Atención de Salud
Didáctica

Quinto Año Noveno Semestre

Enfermería en Cuidados Intensivos
Enfermería en Urgencias y Emergencias

Quinto Año Decimo Semestre

Administración y Gestión de Enfermería Hospitalaria
Administración y Gestión de Enfermería en Salud Pública
Trabajo Final de Grado (Tesina)

Título a otorgar

LICENCIADO/A EN ENFERMERÍA

Duración: 5 años

Carga horaria: 4.876 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado o Tesina.
- Cumplir con la carga horaria de la Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Desempeñar eficientemente el saber teórico y práctico en el campo de su profesión.
- Valorar las necesidades y problemas bio-psico-sociales y espirituales del individuo, familia y comunidad, brindando apoyo y proponiendo alternativas de solución.
- Capacidad científica - técnica, actitud humanística con formación generalista y polivalente en las áreas de: Atención Integral, Educación, Administración y Gestión e investigación
- Líder con criterios humanistas, éticos y sociales
- Asumir los cuidados de salud de las personas, familias y comunidades a través del diálogo y la negociación permanente intra y extra sectorial, en el proceso de toma de decisiones basado en las Ciencias de la Enfermería

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0534-00-2014, de fecha 10-12-2014 del Consejo Superior Universitario. Reforma Curricular Carrera de Enfermería. Carrera acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N° 45/2010 de fecha 01-09-2010 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Carrera acreditada en el Modelo ARCU-SUR, según Resolución N° 8/2010 de fecha 01-09-2010 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Carrera acreditada en el Modelo Nacional Sede Coronel Oviedo, según Resolución N° 95/2012 de fecha 05-12-2012 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Carrera acreditada en el Modelo Nacional Sede San Estanislao, según Resolución N° 96/2012 de fecha 05-12-2012 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Carrera acreditada en el Modelo Nacional Sede Concepción, según Resolución N° 98/2012 de fecha 05-12-2012 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana o Tarde

2. OBSTETRICIA

Primer Curso - Primer Semestre

Anatomía I
Bioquímica
Socio-Anthropología
Metodología del Estudio
Guaraní
Introducción a la profesión
Técnicas Básicas de Atención

Primer Curso - Segundo Semestre

Anatomía II
Microbiología y Parasitología
Psicología
Inglés
Informática
Salud Pública
Semiología Médica

Segundo Curso - Tercer Semestre

Histoembriología
Fisiología
Farmacología I
Estadística
Semiología Quirúrgica
Atención Médico Quirúrgico Gineco-Obstétrico

Segundo Curso - Cuarto Semestre

Farmacología II
Fisiopatología
Metodología de la Investigación I
Bioestadística
Ginecología I
Clínica Obstétrica I

Tercer Curso- Quinto Semestre

Nutrición
Metodología de la Investigación II
Legislación Social
Clínica Obstétrica II
Neonatología

Tercer Curso- Sexto Semestre

Ética Profesional
Medicina Legal
Clínica Obstétrica III
Epidemiología
Atención Neonatal

Cuarto Curso- Séptimo Semestre

Bioética
Administración y Gerencia en Salud
Salud Sexual y Reproductiva I
Salud Comunitaria
Patología Obstétrica

Cuarto Curso- Octavo Semestre

Salud Sexual y Reproductiva II
Atención Integral del Niño y Adolescente
Psicoprofilaxis

Quinto Curso- Noveno Semestre

Obstetricia

Título a otorgar

LICENCIADO/A EN OBSTETRICIA

Duración: 10 semestres

Carga horaria: 4.942 horas

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Aprobar el Trabajo Final de Grado (Tesina).
- Cumplir con la Carga horaria de la Extensión Universitaria.

Perfil del Egresado

El egresado de la Carrera de Obstetricia al culminar su formación profesional mostrará características y competencias como persona, como ser social y como profesional, en su triple rol de facilitador del grupo donde se desenvuelve laboralmente, de innovador para promover el cambio y de agente de cambio en el saber pensar, saber hacer, saber ser y saber convivir. Se encuentra imbuido en el desarrollo de tres grandes Áreas de Aprendizaje que son:

- **Área Científica Básica:** incluye asignaturas que contribuyen al desarrollo integral de los estudiantes mediante el fortalecimiento de conocimientos necesarios para aprendizajes especializados, de modo a que su actuación profesional sea más responsable, comprometida y comprender mejor los problemas de salud.
- **Competencia General:** El profesional Obstetra es responsable con pensamiento crítico, creativo, reflexivo y flexible, que se desenvuelve con capacidad en el equipo multidisciplinario, aplicando sus conocimientos en los diferentes campos de la Salud Sexual y Reproductiva adoptando una conducta ética de respeto a sí mismo y a los demás
- **Área científica Complementaria:** las asignaturas de esta área responden a la necesidad de que el estudiante tenga la suficiente capacidad de intervenir en los procesos de gestión de los establecimientos del sector salud, con las competencias. Necesarias para planificar, organizar, dirigir, ejecutar y evaluar los diferentes servicios de salud. Prepara al futuro profesional para tareas de investigación en el campo de salud sexual y reproductiva, respetando el bilingüismo y la pluriculturalidad
- **Competencia General:** El profesional obstetra posee los conocimientos, actitudes y destrezas en materia de ciencias sociales que constituyen la base de la asistencia humanizada, apropiada desde el punto de vista cultural y adecuado para la madre y el niño
- **Área Científica Profesional:** En esta área se encuentran agrupadas las asignaturas que. Permitirán la adquisición y desarrollo de competencias directamente relacionadas con el ejercicio de la profesión, considerando todas las etapas del ciclo vital: pre - concepcional, concepcional, proceso del parto y post - parto, tanto de la madre como del recién nacido, de manera a contribuir efectivamente con la promoción, prevención y educación de la población en el área de la salud sexual y reproductiva
- **Competencia General:** El profesional Obstetra atiende las necesidades de Salud Sexual y Reproductiva de las personas en todo su ciclo vital, en especial de la mujer en su etapa pre - concepcional, concepcional, inter - concepcional, pos - concepcional y la Salud del Recién Nacido, comprometiéndose con el desarrollo nacional, regional, y; mundial, gerenciando servicios de salud con enfoque integral respetando el factor género y la interculturalidad, como miembro de una sociedad pluriétnica y pluricultural

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0535-00-2014, de fecha 10-12-2014 del Consejo Superior Universitario.

Carrera acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N° 40/2016 de fecha 07-03-2016.

Neonatología

Quinto Curso- Decimo Semestre

Ginecología
Salud Comunitaria
Trabajo Final de Grado (Tesina)

Modalidad: Presencial

Turnos: Mañana y Tarde

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Por aprobación del Examen de ingreso	Fotocopia de Cédula de Identidad Civil (actualizada)
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Certificado de antecedentes policiales (actualizado)
Por traslado de otras Universidades o Facultades de la UNA	Resultado de laboratorio de tipificación del Grupo Sanguíneo
Por ingreso directo, para egresados de la UNA	Certificado de discapacidad en caso de declarar
	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
	Dos fotografías

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES INGRESO
ENFERMERIA				
Curso de Nivelación para el Examen de Ingreso (CNEI) Obs: EL curso se hace simultáneamente en la Casa Central y las filiales	Noviembre a Enero	Diciembre a Febrero	Comunicación Oral y Escrita Química Matemática Ciencias Naturales	Febrero
OBSTETRICIA				
Curso de Nivelación para el Examen de Ingreso (CNEI) Obs: EL curso se realiza solo en la Casa Central	Abril a Mayo	Mayo a Junio	Comunicación Oral y Escrita Química Matemática Ciencias Naturales	Julio

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE CENTRAL (ASUNCIÓN)	
San Lorenzo	Enfermería
	Obstetricia
SEDES EN OTRAS REGIONES DEL PAÍS	
Concepción	Enfermería
	Obstetricia
Coronel Oviedo	Enfermería
Quiindy	
San Estanislao	

GUÍA DE CONTACTO

SEDE CENTRAL (ASUNCIÓN)

Dirección:	Cruzada de la Amistad c/ 6 de Enero - Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay		
Teléfonos:	(595) (021) 520532 – 520533/ (595) (021) 505611 - 505612		
Correo Electrónico:	direcciongeneral@iab.una.py		
Sitio Web:	www.iab.una.py		
SEDES EN OTRAS REGIONES DEL PAÍS			
Ciudad	Dirección	Teléfonos	Correo electrónico
Concepción	Campus de la Universidad Nacional de Concepción	(0331) 240903	iabconcepdirec@hotmail.com
San Estanislao	Campus Universitario - Ruta III Bo. Fátima	(0343) 421089 (0343) 420627	iabunasantani2@gmail.com
Coronel Oviedo	Humaitá c/ Norberto Jiménez	(0521) 205258	enfemeria_coviedo@hotmail.com
Quiindy	Ruta 1 Km. 107,5	(0536) 282757	direccionquindy@iab.una.py

14. INSTITUTO DE TRABAJO SOCIAL

Año de creación 1939



AUTORIDADES

Directora General: **Ada Vera Rojas**

Secretaria de Instituto: **Mónica Valeria Sosa Rivas**

Directora Académica: **Nidia Graciela Battilana Amarilla**

CARRERA Y PLAN DE ESTUDIOS

El Instituto de Trabajo Social oferta 1 carreras de grado: Trabajo Social en sede central.

1. TRABAJO SOCIAL

Primer Semestre (Curso Probatorio de Ingreso)

Epistemología de las Ciencias Sociales
Comunicación Oral y Escrita
Metodología del Aprendizaje
Realidad Paraguaya
Matemática aplicada a las Ciencias Sociales

Segundo Semestre

Fundamentos del Trabajo Social I
Historia de las transformaciones mundiales
Investigación I
Economía
Trabajo Social I (1° o 2° Semestre)
Abordaje Profesional I

Tercer Semestre

Cuestión Social y Trabajo Social
Teoría Sociológica Clásica
Psicología General
Formación socio-histórica del Paraguay I

Cuarto Semestre

Fundamentos del Trabajo Social II
Teoría Política I
Psicología Social
Formación socio-histórica del Paraguay II
Trabajo Social II (3° o 4° Semestre)
Abordaje Profesional II (Materia Anual)

Segundo Curso

Teoría Sociológica Contemporánea
Política Social y Trabajo Social I
Teoría Política II
Investigación II

Sexto Semestre

Problemáticas sociales contemporáneas
Política Social y Trabajo Social II
Lengua y Cultura Guaraní
Planificación Social
Trabajo Social III (5° o 6° Semestre)
Abordaje Profesional III (5° o 6° Semestre)

Séptimo Semestre

Fundamentos del Trabajo Social III
Política Social en Paraguay
Investigación III
Legislación Social y DDHH

Octavo Semestre

Fundamentos en Trabajo Social IV
Gestión Social
Antropología
Movimientos Sociales
Trabajo Social IV (7° u 8° semestre)
Abordaje Profesional IV (7° u 8° semestre)
Seminario Optativo IV

Noveno Semestre

Metodología de la Investigación IV
Orientación de Tesis
Trabajo Social V (Seminario)

Décimo Semestre

Orientación de Tesis

Título que otorga

LICENCIADO/A EN TRABAJO SOCIAL

Duración: 10 semestres

Carga horaria: 3.330 horas

Requisitos de Titulación

- Haber aprobado todas las asignaturas establecidas en el plan curricular.
- Haber cumplido las horas establecidas para la Extensión Universitaria.
- Haber aprobado la tesis.

Perfil del Egresado

Modalidad: Presencial

Turno: Tarde - Noche

El Trabajo Social/Servicio Social/ es una profesión que se inserta en el ámbito de las relaciones entre sujetos sociales, entre estos y el estado en los distintos contextos socio - históricos de actuación profesional:

Desarrolla una praxis social y un conjunto de acciones de tipo socioeducativo que inciden en la reproducción material y social de la vida con una perspectiva de transformación social comprometida con la democracia y el enfrentamiento de las desigualdades sociales, fortaleciendo la autonomía, la participación y el ejercicio de la ciudadanía, en la defensa y conquista de los derechos humanos y la justicia social

Atendiendo esta definición, el Instituto de Trabajo Social desarrolla un proyecto curricular para la formación de profesionales con conocimientos, habilidades y actitudes para

- Comprender la realidad social a partir de categorías analíticas de la Teoría Social.
- Comprender las particularidades de Paraguay inserto en los procesos regionales y mundiales para una sólida intervención profesional acorde a las demandas, ciudadanas
- Desarrollar capacidades para trabajar en proyectos de investigación y una actitud investigativa, que permita producir conocimientos para sustentar la intervención profesional, así como para profundizar en el conocimiento de temáticas relacionadas con la cuestión social
- Elaborar propuestas de intervención profesional que promuevan el ejercicio de los derechos humanos, teniendo como fundamento la comprensión de las relaciones de clase, género, generación e interculturalidad
- Contribuir desde la disciplina a fortalecer un diálogo igualitario y sostenido para intervenciones fundamentadas en equipos de trabajos interdisciplinarios
- Asumir los valores de respeto, libertad, justicia social, solidaridad y participación, consensuados por el colectivo profesional a nivel de la región del Cono Sur
- Elaborar, ejecutar y evaluar planes, programas o proyectos de políticas sociales.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0183-00-2015, de fecha 13-05-2015 del Consejo Superior Universitario.

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

SISTEMAS	REQUISITOS
Formas	Documentos Requeridos (Resolución C.S.U. N° 152-00-2013)
Curso Probatorio de Ingreso	Fotocopia de Cédula de Identidad Civil (actualizada)
Por Convenio Cultural o Cortesía Diplomática	Certificado de antecedentes policiales (actualizado)
Por traslado de otras Universidades o Facultades de la UNA	Resultado de laboratorio de tipificación del Grupo Sanguíneo
Por ingreso directo, para egresados de la UNA	Certificado de discapacidad en caso de declarar
	Certificado de estudios original y fotocopia del título de la Educación Media completa, autenticados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
	Dos foto carnet

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASE	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Curso Probatorio de Ingreso (CPI) Modalidad semestral	Diciembre a Febrero	Febrero a Junio	Comunicación Oral y Escrita Epistemología de las Ciencias Sociales Metodología del aprendizaje Realidad Paraguaya Matemática aplicada a las Ciencias Sociales	CPI (1° Semestre)

FUNCIONAMIENTO DE CARRERAS POR SEDES

SEDE ASUNCIÓN	
Asunción (Bº. Stma. Trinidad)	Trabajo Social

GUÍA DE CONTACTO

SEDE ASUNCIÓN	
Dirección:	Itapúa Nº 148 c/ Stmo. Sacramento.
Teléfonos:	(595) (021) -297991
Correo Electrónico:	its.una.py@gmail.com; dacademica@its.una.py
Sitio Web:	www.its.una.py; https://www.facebook.com/institutodetrabajosocial

II. FORMACIÓN PROFESIONAL

2. CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIO (CAES)

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Año de creación 1962



AUTORIDADES

Director General: **Daniel González Arce**

Coordinadora Académica: **Ana María Villalba**

Coordinadora Técnica: **Rosalba Florentín**

I. CURSOS OPERATIVOS

1. SECRETARÍA EJECUTIVA

NIVEL I

Integración y Desarrollo Personal
Ortografía y Redacción – Módulo I
Excelencia en la Atención al Cliente
Manejo del Teclado I y S.O. Windows
Clasificación y Archivo – Módulo I
Procesador de Textos Word
Derechos y Obligaciones Laborales

NIVEL II

Manejo del Teclado II
Ortografía y Redacción – Módulo II
Organización de Oficinas
Comportamiento Social y Protocolos
Clasificación y Archivo – Módulo II
Planilla Electrónica Excel
Contabilidad Secretarial

NIVEL III

Comunicación Escrita
Oratoria
Marketing Eficaz
Resolución de Conflictos
Economía Personal y Organizacional
Trabajo en Equipo
Presentador de Diseños Power Point

Título que otorga

Nivel I Secretaría Ejecutiva Junior
Nivel II Secretaría Ejecutiva Avanzada

Nivel III Secretaría Ejecutiva Sénior

Duración

3 Veces por semana 9 meses
2 Vez por semana 12 meses
1 Vez por semana 12 meses

Requisitos:

Bachillerato concluido
Certificado de Bachiller concluido
Una fotocopia de cédula de identidad

Carga horaria

420 horas académicas de 45 minutos

Turnos y Frecuencias:

Opción 3 veces por semana:

Tarde: 15:00 a 18:15 horas
Noche: 19:00 a 21:00 horas

Opción 2 veces por semana:

Mañana: 08:00 a 11:15 horas

Opción 1 vez por semana:

Solo Miércoles: Tarde: 16:00 a 20:40 horas
Solo Viernes: Mañana: 08:00 a 12:40 horas
Solo Sábados: Mañana: 08:00 a 12:40 horas
Solo Sábados: Tarde: 13:00 a 17:00 horas

2. AUXILIAR CONTABLE

Desarrollo Personal y Servicio al Cliente
Ortografía y Redacción Comercial
Introducción a la Contabilidad
Matemática Financiera Aplicada a Excel

Aspectos Legales y Comerciales
Procedimiento de Registración Contable
Políticas Tributarias e Impuestos Fiscales
Elaboración de Estados Contables

Título que otorga

Auxiliar Contable

Duración: Tres, cinco a siete meses, según frecuencia y hora de clases

Requisitos

Bachillerato concluido
Certificado de Bachiller concluido.
Una fotocopia de cédula de identidad
Carga horaria: 240 horas académicas de 45 minutos

Turnos: Opción de lunes a viernes: Mañana: 08:00 a 11:15 horas Tarde: 15:00 a 18:15horas
Opción 3 veces por semana: Noche: 19:00 a 21:00 horas Opción Sólo sábados: **Mañana:** 08:00 a 12:40 horas

3. OPERADOR EN WINDOWS

Módulo I

Sistema Operativo Windows
 Procesador de Textos Word I
 Planilla Electrónica Excel I
 Presentador de Diseños PowerPoint

Título que otorga

Operador en Windows I
 Operador en Windows II

Duración

3 y 5 meses, según frecuencia y horas de clases

Carga horaria

110 horas académicas de 45 minutos

Módulo II

Procesador de Textos Word II
 Planilla Electrónica Excel II
 Base Datos Access
 Navegación en Internet

Mañana, Siesta, Tarde o Noche
 Lunes, miércoles y viernes.
 Martes y jueves.

Requisitos

Conocimientos básicos del teclado y ambiente Windows
 Una fotocopia de cédula de identidad

4. MECANOGRAFÍA COMPUTARIZADA (Módulo I y II)

Título que otorga

Mecanógrafo/a o Dactilógrafo/a

Duración

2 meses aproximadamente.

Carga horaria

40 horas académicas

Turnos:

Mañana, Siesta, Tarde o Noche-
 Lunes, miércoles y viernes
 Martes y jueves

Requisitos

Una fotocopia de cédula de identidad

5. TÉCNICAS DE INFORMÁTICA

Módulos a elegir

Sistema Operativo Windows
 Procesador de Textos Word
 Planilla Electrónica Excel
 Presentador de Diseños Power Point
 Base de Datos Access
 Internet
 Procesador de Textos Word – Modulo II
 Planilla Electrónica Excel – Modulo II

Matemática Financiera Aplicada con Excel

Inicio:

En el momento de inscripción, según disponibilidad de Laboratorios

Requisitos

Una fotocopia de cédula de identidad
 Otros (según módulo a estudiar)

II. CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

6. DIPLOMADO EN TÉCNICAS DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

MÓDULOS

I.	Cómo entender el comportamiento organizacional
II.	Cómo hacer análisis de puestos.
III.	Cómo seleccionar eficazmente al personal.
IV.	Cómo evaluar las competencias y sus resultados
V.	Marco legal del trabajo
VI.	Cómo diseñar indicadores de recursos humanos
VII.	Cómo diseñar e implantar un plan de capacitación
VIII.	Cómo organizar la unidad de Recursos Humanos en la Empresa

OBJETIVOS

A la finalización del Programa los participantes deberán ser capaces de:

Poseer una visión globalizada de la organización y reconocer, desde esa perspectiva, la importancia y el rol y la Administración de los Recursos Humanos, como unidad diferenciada de los otros componentes organizativos. Emplear las diferentes técnicas y herramientas utilizadas para una gestión adecuada de los Recursos Humanos. Saber diseñar una Unidad de Recursos Humano altamente efectiva, de modo a satisfacer las crecientes demandas organizativas de su empresa

REQUISITOS DE ACCESO

Poseer alguna experiencia en el área de Recursos Humanos o demostrar que están iniciándose en las tareas de dicha área.

Completar el formulario de ingreso, anexando los documentos requeridos.

7. DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PERSONAS

MÓDULOS

I.	Gestión de la Planificación Estratégica basada en Resultados
II.	Gestión del Conocimiento
III.	Gestión de la Responsabilidad Social Empresarial
IV.	Gestión del Liderazgo y Desarrollo Personal
V.	Gestión de Sistemas de Calidad

OBJETIVOS

A la finalización del Programa los participantes deberán ser capaces de:

Tomar decisiones para lograr altos desempeños por parte de las personas en la organización. Interactuar holísticamente por medio de las cinco dimensiones generales focalizados sobre temas y resultados estratégicos.

Discernir las fortalezas de las personas para motivarles y persuadirles a alinearse con las estrategias y visión corporativa, por medio del trabajo correcto que mejor encaje con sus fortalezas.

Aprehender la importancia del desarrollo como factor de exploración e innovación y que toda acción de desarrollo instituido debe ser mejorado: el proyecto y proceso

REQUISITOS DE ACCESO

Experiencia en Gerencia de Recursos Humanos, con énfasis como executive manager (poder de toma de decisiones en los niveles táctico y estratégico)

Completar el formulario de ingreso, anexando los documentos requeridos

Duración: 5 meses

Carga horaria: 130 horas

Turnos: lunes a viernes

Noche: 18:30 a 21: 30 horas

Sábados: Mañana: 08:00 a 13:00 horas

8. TÉCNICAS DE ADMINISTRACIÓN DE SALARIOS

MÓDULOS

I.	Análisis y Valoración de Cargos
II.	Diseños de instrumentos para elaborar estructuras de Salarial

OBJETIVOS

Los participantes, al finalizar el programa, podrán:

Identificar y describir los cargos existentes en el universo organizacional

Clasificar, mejorar y valorar los cargos en respuestas a las necesidades de la estructura organizativa

Apropiarse de las técnicas para diseñar e implementar una estructura de salario

REQUISITOS DE ACCESO

Para aquellas personas que se encuentran involucradas en la administración de salarios en Empresas y Organizaciones: Gerentes Administrativos, Jefes de personal, Jefes de Recursos Humanos, Asesores y Asistentes de personal e interesados en general.

Duración: 5 meses

Carga horaria: 130 horas

Turnos: Lunes a Viernes /Noche: 18:30 a 21: 30 horas /Sábados: Mañana: 8:00 a 13:00 horas

9. DIPLOMADO EN ASISTENCIA EJECUTIVA INTEGRAL

MÓDULOS

I.	Comunicación asertiva y marketing personal
II.	Formando redes de apoyo y gestión de clima laboral
III.	Organización de eventos corporativos y protocolo
IV.	Entendiendo los negocios, sociedad y cultura emprendedora
V.	Actualidad mundial
VI.	Ética Profesional y legislación laboral comparada de la región
VII.	Fundamentos de contabilidad
VIII.	Gramática, ortografía y redacción
IX.	Liderazgo, trabajo en equipo y negociación

Objetivos

Los participantes, al finalizar el programa, podrán:

Actualizar y mantener las competencias personales y profesionales.

Asumir a la capacitación y perfeccionamiento como un proceso permanente.

REQUISITOS DE ACCESO

Para egresadas/os del Curso de Secretaría Ejecutiva, con responsabilidades de gerencia media; y personas que ocupan cargos de gerencia media con experiencia demostrable, profesionales independientes interesados de incorporarse en entidades públicas o privadas.

III. SEMINARIOS TALLER

I.	Técnicas de Archivo y Gestión de Documentos
II.	Técnicas de Redacción
III.	Oratoria
IV.	Etiqueta y Protocolo Empresarial
V.	Otros

Jornadas (1 día)

- Assessment Center
- La Entrevista por Competencia en el Proceso de Selección de Personal
- Planeamiento estratégico orientado hacia resultados: Guía metodológica en dos hojas

Certificación

- Por la asistencia y participación del 80% en el programa de estudio, según Normativa/CAES

Turnos y Frecuencias:

- 3 Veces por Semana
8:00 a 11:30 horas 15:00 a 18:30 horas 18:00 a 21:30 horas
- Sólo sábados
8:00 a 13:00 horas 13:00 a 17:00 horas

IV. SERVICIOS

Acciones de apoyo a la gestión administrativa en temas que requieren una intervención técnica focalizada para la optimización de los recursos humanos.

En este campo los servicios son:

I.	Selección de Personal
II.	Evaluación de Personal
III.	Evaluación del Desempeño
IV.	Orientación Vocacional
V.	Orientación Profesional (Coaching)

PERÍODO DE INSCRIPCIÓN Y CLASES

CURSOS	PERIODO DE	PERIODO DE	Asignaturas	Exámenes
--------	------------	------------	-------------	----------

	INSCRIPCIÓN	CLASES		
Secretaría Ejecutiva	Todo el año lectivo	Todo el año lectivo	21	
Diplomado en Asistencia Ejecutiva Integral	Marzo - Julio	9 meses	9	
Auxiliar Contable	Todo el año lectivo	Todo el año lectivo	8	
Operador en Windows	Todo el año lectivo	Todo el año lectivo	4	
Mecanografía Computarizada	Todo el año lectivo	Todo el año lectivo	1	
Diplomado en Técnicas de Administración de Recursos Humanos	Febrero/Mayo	8 meses	8	Trabajo de Campo
Diplomado en Gestión de Personas	Febrero/Mayo	6 meses	6	Trabajo de Campo
Diplomado en Técnicas de Administración de Salarios	Marzo/Julio	3 meses	3	

GUÍA DE CONTACTO

SEDE ASUNCIÓN	
Dirección:	Luís Alberto de Herrera 862 c/ Tacuarí
Teléfonos:	(595) (021) 441408 – 442532 – 444259
Correo Electrónico:	caes@eco.una.py
Sitio Web:	www.eco.una.py/caes

III. EDUCACIÓN ESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA



1. COLEGIO EXPERIMENTAL PARAGUAY BRASIL (CEPB) RECTORADO

Año de creación 1964



AUTORIDAD

Director General: **Emiliano Alberto Ramírez Mencía**

OFERTA ACADÉMICA Y NIVELES

NIVEL INICIAL: Jardín de Infantes y Preescolar

EDUCACIÓN ESCOLAR BÁSICA: 1º, 2º y 3º Ciclo (1º al 9º Grado)

EDUCACIÓN MEDIA: Bachillerato Científico, con énfasis en Ciencias Sociales (1º al 3er curso)

EDUCACIÓN MEDIA: Bachillerato Técnico, en Informática (1º al 3º curso)

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

FORMAS DE ACCESO

INGRESO A JARDÍN DE INFANTES

Requisitos de Inscripción al examen de madurez

- Tener 4 (cuatro) años cumplidos o a cumplir hasta el 31 de marzo
- Fotocopia de Cédula de Identidad del Postulante
- Presentación de Cédula de Identidad del Padre, Madre o Encargado
- Presentación de Certificado de Nacimiento Original del postulante
- Llenar y Firmar la Solicitud de Inscripción
- Abonar arancel

Requisitos para matriculación de ingresantes

- Haber aprobado el examen de madurez
- Llenar y firmar la solicitud de inscripción
- Certificado de Nacimiento Original
- 2 fotocopias de cédula
- 3 fotos tipo carnet
- 2 fotocopias de la tarjeta de vacunación
- Abonar arancel

INGRESO PARA PRIMER CURSO DE LA MEDIA

Requisitos de Inscripción:

- Haber aprobado la Educación Escolar Básica
- Certificado de Estudios visado por el MEC
- Certificado de Antecedentes conductuales expedido por el Colegio de Procedencia
- Fotocopia de Cédula de Identidad
- Certificado de Nacimiento
- Llenar y firmar la solicitud de inscripción
- Abonar arancel
- **Aprobar el examen de Ingreso (Lengua Castellana y Matemáticas)**

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO (*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Jardín de Infantes	1ra. Semana de Setiembre	Test Psicológicos	Noviembre a Diciembre
1er. Curso de la Media	1ra. Semana de Febrero	Lengua Castellana o Literatura y Matemática	Febrero

GUÍA DE CONTACTO

SEDE ASUNCIÓN

Dirección:	Comandante Gamarra y Gobernador Irala - Asunción (Itá Pytã Punta)
Teléfonos:	(595) (021) 423315 / 423320 / Fax: 425888 -
Correo Electrónico:	colegio@cepb.una.py; director@cepb.una.py; orientac@cepb.una.py
Sitio Web:	www.cepb.una.py



2. INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES (IPT)

FACULTAD DE INGENIERÍA

Año de transferencia a la UNA 2002



AUTORIDAD

Director General: **Anatalia Coronel**

OFERTA ACADÉMICA Y NIVELES

Nivel Medio

Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica

Bachillerato Técnico Industrial en Construcciones Civiles

Bachillerato Técnico Industrial en Mecánica General

REQUISITOS DE ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

- Haber aprobado la Educación Escolar Básica
- Haber aprobado el examen de ingreso

PERFIL DEL EGRESADO

Perfil Global del Bachillerato Técnico Industrial

Al término del curso del Bachillerato Técnico Industrial, se concibe un profesional técnico de nivel medio con las cualidades y capacidades de un profesional eficiente y eficaz, poseedor de conocimientos científicos, humanísticos, tecnológicos y prácticos esenciales de su profesión que lo capaciten para desarrollar actividades específicas, además posee habilidades y destrezas específicas tales como

- Aplicar el pensamiento crítico y el método científico para el estudio y resolución de problemas en el campo tecnológico.
- Utilizar los conocimientos científicos y tecnológicos en las distintas fases de sus actividades profesionales y en sus relaciones laborales.
- Utilizar con eficiencia aparatos y equipos, procedimientos y técnicas habituales en gabinetes de ensayos

De investigación

- Brindar apoyo a ingenieros y cuadros superiores en trabajos de investigación tecnológicas, en la búsqueda de soluciones de problemas según su nivel.
- Integrar equipos de investigación y experimentación de nuevos productos y desarrollo de procedimientos técnicos, bajo la supervisión de Ingenieros o cuadros superiores, bajo su total responsabilidad, en determinados contextos

De proyectos y presupuestos

- Desarrollar proyectos de su especialidad acorde a su nivel, ejecutando o interpretando cálculos y diseños técnicos, utilizando especificaciones técnicas o científicas y/o explicando partes o detalles del proyecto a los encargados de los grupos de ejecución
- Calcular cantidades y costos de materiales, mano de obra, equipos e instalaciones y otros gastos necesarios para la ejecución de los proyectos

De producción

- Planificar individualmente o como integrante de un equipo las actividades de los procesos de producción, coordinando sus conocimientos en la identificación y resolución de problemas en las distintas etapas del proceso de producción de bienes y servicios.
- Organizar los elementos físicos de producción para la obtención de mayores eficiencias.
- Cuidar la seguridad y la de los demás durante la realización de las tareas profesionales y en cualquier situación de vida

De Control General y Calidad del Productos

- Efectuar el control de calidad en las distintas etapas de la producción.
- Supervisar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normas preestablecidas para el proceso de producción.
- Interpretar informaciones de diversas mediciones, procedimientos y técnicas especiales como base de decisiones técnicas
- Realizar orientación y coordinación de los servicios de operación y mantenimientos en las industrias de producción

De Extensión profesional

- Realizar asistencia técnica de compra-venta y utilización de productos o equipos de producción.
- Efectuar el entrenamiento del personal.
- Poseedor de habilidades y destrezas en la ejecución de los trabajos calificados, tales como:
- Aplicar el pensamiento crítico y el método científico para el estudio y resolución de problemas en el campo tecnológico.
- Utilizar los conocimientos científicos y tecnológicos en las distintas fases de sus actividades profesionales y en sus relaciones laborales.
- Utilizar con eficiencia aparatos, equipos, procedimientos y técnicas habituales en gabinetes de ensayos.
- Interpretar y ejecutar diseños de proyectos y desarrollo de procesos de la fabricación, mantenimiento y otros propios de su especialidad.
- Emplear adecuadamente instrumentos y equipos de mediciones.
- Manipular herramientas, máquinas y equipos de producción de bienes y servicios.
- Utilizar los medios de informaciones para la elaboración de trabajos técnicos.
- Comunicarse satisfactoriamente en su ambiente laboral ya sea en el registro, análisis, interpretación y transmisión de hechos e ideas en forma oral, escrita o gráfica.
- Poseedor de una formación moral, social y cívica que le permita:
- Actuar con ética profesional.
- Valorar su profesión en función del aporte a su realización personal y al bienestar nacional.
- Valorar la familia como institución social básica y promover su bienestar.
- Valorar la importancia de mantener el equilibrio ecológico, como una forma de preservar los recursos naturales en beneficio de la sociedad.
- Reconocer los principales factores que inciden en la dinámica poblacional y sus implicaciones en la vida familiar, comunal y regional del país.
- Valorar los aportes de la tecnología, integrándolos a su forma de vida.
- Actuar con responsabilidad, honradez, espíritu creativo, iniciativa y cooperación.
- Ser buen productor, administrador y consumidor.
- Hacer uso del tiempo libre mediante una sana recreación.
- Practicar hábitos de higiene individual y colectiva.
- Apreciar la belleza en sus diversas manifestaciones.
- Asumir actitudes de compromiso con sus concepciones espirituales.
- Asumir pleno compromiso ante las Instituciones Democráticas del Estado Paraguayo y demostrar sentimientos de patriotismo a través del conocimiento de la Historia, la Geografía, la Valoración de la Cultura, el respeto a los Símbolos Nacionales y a los forjadores de nuestra Nacionalidad.

CALENDARIO Y EXÁMENES DE ADMISIÓN

TIPO DE CURSO(*)	PERÍODO DE INSCRIPCIÓN	PERÍODO DE CLASES	ASIGNATURAS	EXÁMENES DE INGRESO
Cursillo de Ingreso	Noviembre	Noviembre a Diciembre	Aritmética Algebra Geometría	Enero
Examen de Ingreso	Enero		Lengua y Literatura Castellana	

El Programa de Estudios de las asignaturas del Cursillo de Admisión, se puede obtener a través del Sitio Web, de la Facultad de Ingeniería.

FUNCIONAMIENTO DE LOS CURSOS POR ESPECIALIDAD

SEDE LUQUE	
ESPECIALIDAD	
Isla Bogado - Luque	ENFASIS
	Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica
	Bachillerato Técnico Industrial en Construcciones Civiles
	Bachillerato Técnico Industrial en Mecánica General

GUÍA DE CONTACTO

SEDE LUQUE	
Dirección:	Campo Vía e/ Puerto Pinasco. Isla Bogado – Luque (Centro de Innovación Tecnológica)
Teléfonos:	(595) (021) 646167
Correo Electrónico:	bt@ing.una.py
Sitio Web:	www.ing.una.py

IV. CRONOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

1889	Se funda la Universidad Nacional de Asunción por Ley de “Enseñanza Secundaria y Superior” el 24 de septiembre de 1889, y por Decreto del 30 de septiembre de ese año se dispuso la inauguración oficial para el 1° de marzo de 1890, con la habilitación de Tres facultades:; Derecho y Ciencias Sociales, Medicina y Ramas Anexas y Matemáticas. Esta última no llegó a materializarse.
	Se designa por Decreto del Poder Ejecutivo, como rector interino al Dr. Ramón Zubizarreta y Zulueta. Periodo octubre 1889 – abril 1891.
1891	Se nombra como rector al Dr. Héctor Velázquez. Periodo abril 1891 – febrero 1893
1893	Se designa como rector interino al Dr. Justo P. Duarte. Periodo febrero 1893 – abril 1893.
	Se designa como rector interino al Dr. Federico Jordán y Oliviet. Periodo abril 1893 - Setiembre 1895.
	Se pone en funcionamiento la Escuela de Notariado anexa a la Facultad de Derecho el 19 de mayo de 1893.
1895	Se designa como rector al Dr. Pedro Pablo Peña. Periodo setiembre - 1895-febrero 1898.
1898	Se designa como rector al Dr. Benjamín Aceval. Periodo febrero - diciembre 1898.
	Se designa como rector interino al Dr. Héctor Velázquez. Periodo diciembre 1898 - febrero 1899.
1899	Se designa como rector al Dr. Héctor Velázquez. Periodo febrero 1899 - mayo 1900
1900	Se designa como rector al Dr. Pedro Pablo Peña. Periodo mayo - diciembre 1900.
	Se designa como rector interino al Dr. Justo P. Duarte. Periodo diciembre 1900 - febrero 1901.
1901	Se designa como rector al Dr. Pedro Pablo Peña. Periodo febrero - julio 1901.
	Se designa como rector al Dr. Manuel Domínguez. Periodo julio 1901 - enero 1902
1902	Se designa como rector al Dr. Héctor Velázquez. Periodo marzo 1902 - mayo 1903
	Se designa como rector interino al Dr. Ramón Olascoaga y Bulfy. Periodo enero - marzo 1902.
1903	Se designa como rector interino al Dr. Venancio López. Periodo mayo 1903.
	Se designa como rector al Dr. Federico Cudas. Periodo mayo 1903 - marzo 1905.
1905	Se designa como rector al Dr. Justo P. Duarte. Periodo marzo 1905 - diciembre 1906.
1906	Se designa como rector al Dr. Eusebio Taboada. Periodo diciembre 1906 - julio 1908.
1908	Se designa como rector al Dr. Francisco Careaga Chávez. Periodo julio – Octubre 1908.
	Se designa como rector al Dr. Ovidio Rebaudi. Periodo octubre - noviembre 1908.
	Se designa como rector interino al Dr. Félix Paiva. Periodo noviembre 1908 – abril 1911.
1911	Se designa como rector al Dr. Pablo J. Garcete. Periodo abril - julio 1911.
	Se designa como rector interino al Dr. José Emilio Pérez. Periodo julio 1911 – abril 1912.

1912	Se designa como rector al Dr. Félix Paiva. Periodo abril - junio 1912.
	Se designa como rector al Dr. Pedro Bobadilla. Periodo junio - agosto 1912
	Se designa como rector al Dr. Manuel Franco. Periodo agosto 1912 - marzo 1913.
1913	Se designa como rector interino al Dr. José Emilio Pérez .Periodo marzo 1913 – agosto 1920.
1920	Se designa como rector al Dr. Cecilio Báez. Periodo agosto 1920 - junio 1926.
1926	Se designa como rector al Dr. Eusebio Ayala. Periodo junio 1926 - marzo 1928.
	Se habilita la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas por Decreto N° 23253 del 10 de marzo de 1926.
1927	Se designa como rector interino al Dr. Antonio Sosa. Periodo julio 1927 - marzo 1928.
1928	Se designa como rector al Dr. Justo Prieto. Periodo marzo - setiembre 1928.
	Se designa como rector al Dr. Adolfo Aponte. Periodo noviembre 1928 - mayo 1929.
1929	Se designa como rector interino al Dr. Justo Prieto. Periodo mayo - agosto 1929.
	Se designa como rector al Dr. Cecilio Báez. Periodo agosto 1929 - setiembre 1936.
	Se reforma el régimen universitario, otorgándose autonomía a la Universidad y reconociéndose su personería jurídica, por Ley N° 1048 del 25 de junio de 1929.
1937	Se designa como rector al Dr. Cecilio Báez. Periodo agosto 1937 - febrero 1940.
	Se designa como rector interino al Ing. Francisco Fernández. Periodo agosto 1937 y octubre 1937 - octubre 1938.
	Se crean las Facultades de Ciencias Económicas, por Decreto N° 9936 del 16 de marzo de 1937 y de Odontología por Decreto - Ley N° 10730 del 19 de abril de 1937.
1938	Se crea la Facultad de Química y Farmacia por Decreto N° 6560 del 9 de mayo de 1938.
1940	Se designa como rector al Dr. Celso Velázquez. Periodo setiembre 1940 - marzo 1942.
1942	Se designa como rector al Ing. Francisco Fernández. Periodo marzo 1942 - setiembre 1944.
1943	Se crea el Instituto de Enseñanza del Personal Femenino Auxiliar de Salud Pública “Dr. Andrés Barbero”, por Decreto N° 17865 del 5 de abril de 1943.
1944	Se designa como rector al Dr. Juan Boggino. Periodo setiembre 1944 - enero 1945.
1945	Se designa como rector interino al Dr. Enrique Prous. Periodo enero - mayo 1945.
	Se designa como rector interino al Dr. José Esculies. Periodo febrero 1945.
	Se designa como rector al Dr. Julio Manuel Morales. Periodo mayo 1945 - marzo 1948.
1947	Se designa como rector interino al Dr. José Esculies. Periodo noviembre 1947 - marzo 1948.
1948	Se crea la Facultad de Filosofía, por Decreto -Ley N° 24929 del 16 de febrero de 1948.

1956	Se designa como rector al Dr. Crispín Insaurralde. Periodo setiembre 1956 - abril 1959.
	Se crea la Facultad de Agronomía y Veterinaria por Ley N° 242, del 20 de setiembre de 1954. La inauguración oficial de las clases se realizó el 23 de abril de 1956.
	Se establece la Carta Orgánica de la Universidad Nacional de Asunción por Ley N° 356 del 9 de julio de 1956, constituyéndola como entidad autónoma de derecho público.
1957	Se crea la Facultad de Arquitectura y la Escuela de Bellas, Artes por Acta N° 10 del Consejo Superior Universitario, el 26 de abril de 1957.
1959	Se designa como rector al Dr. Crispín Insaurralde. Periodo abril 1959 - junio 1964.
1961	Se transfiere a la Universidad Nacional de Asunción el Instituto de Física y Química para la creación del Instituto Nacional de Investigaciones Científicas por Decreto N° 19710, del 21 de diciembre de 1961.
1962	Se crea el Instituto de Ciencias Básicas, por Acta N° 73 del Consejo Superior Universitario, el 14 de abril de 1962.
1964	Se designa como rector al Dr. Crispín Insaurralde. Periodo junio 1964- junio 1969.
	Se crea el Colegio Experimental Paraguay-Brasil, mediante el Convenio Cultural suscrito entre los Gobiernos de Paraguay y Brasil, el 20 de enero de 1964.
1965	Se crea el Instituto Superior de Lenguas por Resolución N° 123b, del 2 de abril de 1965.
1969	Se designa como rector al Dr. Dionisio González Torres. Periodo junio 1969 - junio 1974.
1971	Se crea la Escuela de Bibliotecología, por Resolución N° 1/71 – A, del 2 de enero de 1971.
1974	Se designa como rector al Dr. Dionisio González Torres. Segundo periodo junio 1974 - junio 1979.
	Se resuelve dividir la Facultad de Agronomía y Veterinaria en dos Facultades independientes, una de Ingeniería Agronómica y otra de Ciencias Veterinarias, según Resolución N° 1142-00-74 del Consejo Superior Universitario, del 19 de setiembre de 1974.
1975	Se crea el Instituto de Ingeniería Electrónica por Resolución N° 1209-00-75 del Consejo Superior Universitario, del 10 de junio de 1975.
1976	Se cambia la denominación de la Facultad de Química y Farmacia por “Facultad de Ciencias Químicas”, según Resolución N° 1291-00-76 del Consejo Superior Universitario, del 29 de abril de 1976.
1979	Se designa como rector al Dr. Dionisio González Torres. Tercer periodo junio 1979 - junio 1984.
	Se crea la Facultad Politécnica por Resolución N° 1538-00-79 del Consejo Superior Universitario, del 8 de febrero de 1979.
	Se crea el Instituto de Ciencias Geográficas por Resolución N° 1538-00-79 del Consejo Superior Universitario, del 8 de febrero de 1979.

1980	Se crea el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud por Resolución N° 1166/80, del 8 de julio de 1980.
1981	Se incorpora el Instituto Superior de Lenguas a la Facultad de Filosofía, por Resolución N° 1319/81, del 4 de julio de 1981.
1984	Se designa como rector al Dr. Dionisio González Torres. Cuarto periodo junio 1984 - junio 1989.
1987	Se establece una nueva Carta Orgánica de la Universidad Nacional de Asunción por Ley N° 1291 del 18 de diciembre de 1987.
	Se anexa la Escuela de Bibliotecología a la Facultad Politécnica por Resolución N° 2418-00-87 del Consejo Superior Universitario, del 26 de noviembre de 1987.
1989	Se designa como rector al Dr. Luis H. Berganza. Periodo junio 1989 - junio 1994.
	Se anexa a la Facultad de Ciencias Médicas el Instituto “Dr. Andrés Barbero”, según Resolución N° 2756-00-89 del Consejo Superior Universitario, del 24 de agosto de 1989.
1990	Se crea la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales por Resolución N° 2941-00-90 del Consejo Superior Universitario, en sustitución del Instituto de Ciencias Básicas, el 21 de junio de 1990.
1992	La Asamblea Nacional Constituyente redacta y promulga la nueva Constitución Nacional del Paraguay, en cuyo artículo 79° reconoce la autonomía de las universidades para establecer sus estatutos y formas de gobierno.
1994	Se designa como rector al Dr. Luis H. Berganza. Segundo periodo junio 1994 - junio 1999.
	Se cambia la denominación de la Facultad de Ingeniería Agronómica por “Facultad de Ciencias Agrarias”, según Resolución N° 4581-00-94 del Consejo Superior Universitario, del 17 de noviembre de 1994.
1995	Se crea el Instituto Superior de Arte dependiente de la Facultad de Arquitectura por Resolución N° 4737-00-95 del Consejo Superior Universitario, del 9 de marzo de 1995.
	Se cambia la denominación de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas por “Facultad de Ingeniería”, según Resolución N° 4793-00-95 del Consejo Superior Universitario, del 27 de abril de 1995.
1996	Se establece y se pone en vigencia el Primer Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción por Resolución N° 5416-00-96 del Consejo Superior Universitario, del 4 de julio de 1996.
1999	La Asamblea Universitaria elige al Rector y Vicerrector de la Universidad Nacional de Asunción, en la primera elección democrática de autoridades en la historia de la Universidad, el 10 de mayo de 1999, resultando electos el Prof. Dr. Darío Zárate Arellano como Rector y el Prof. Dr. Raúl Battilana como Vicerrector. Período 1999-2004.
2000	La Asamblea Universitaria modifica el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción, el 19 de febrero de 2000.
	Se incorpora el Instituto de Ciencias Geográficas a la Facultad de

	Ingeniería, según Resolución N° 7944-00-2000 del CSU, del 29 de febrero de 2000.
	Se incorpora el Instituto de Ingeniería Electrónica a la Facultad de Ingeniería, según Resolución N° 7944-00-2000 del Consejo Superior Universitario, del 29 de febrero de 2000.
2001	Se nombra como rector interino al Dr. Raúl Battilana. Periodo 2001-2002,
2002	El Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones (IPT) pasa a depender de la Facultad de Ingeniería, según Decreto N° 16855 del 9 de abril de 2002.
	Se transfiere la Carrera de Trabajo Social a la Facultad de Filosofía, según Resolución N° 07-00-2004 del Consejo Superior Universitario, del 29 de enero de 2004.
2004	La Asamblea Universitaria se reúne para la segunda elección de autoridades de la Universidad Nacional de Asunción, resultando electos como Rector el Prof. Ing. Agr. Pedro Gerardo González y como Vicerrector el Prof. Arq. Amado Franco Navoni. Período 2004-2009.
	La carrera de Ingeniería Agronómica es acreditada en el MERCOSUR, según Resolución N° 04/04 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La Asamblea Universitaria modifica el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción, el 11 de mayo de 2005.
2005	La Asamblea Universitaria sanciona un nuevo Estatuto para la Universidad Nacional de Asunción, el 12 de agosto de 2005.
	El Consejo Superior Universitario aprueba el Plan Estratégico 2005-2010 de la Universidad Nacional de Asunción, según Resolución N° 524-00-2005, del 20 de diciembre de 2005.
	La carrera de Medicina y Cirugía es acreditada en el MERCOSUR, según Resolución N° 05/06 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
2006	La carrera de Ingeniería Civil es acreditada en el MERCOSUR, según Resolución N° 06/06 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Ingeniería Electrónica es acreditada en el MERCOSUR, según Resolución N° 07/06 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Ingeniería Electromecánica es acreditada en el MERCOSUR, según Resolución N° 08/06 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
2007	La Universidad Nacional de Asunción se adhiere al Pacto Global de las Naciones Unidas, a través de una Carta Compromiso suscripta el 26 de noviembre de 2007.
2008	Se cambia la denominación de la Facultad de Arquitectura por “Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte”, según Resolución N° 97-00-2008 del Consejo Superior Universitario, del 11 de marzo de 2008.
2009	La Asamblea Universitaria se reúne para la tercera elección de autoridades de la Universidad Nacional de Asunción, el 24 de marzo de 2009,

	resultando re electos como Rector el Prof. Ing. Agr. Pedro Gerardo González y como Vicerrector el Prof. Arq. Amado Franco Navoni. Período 2009-2014.
2010	La carrera de Ingeniería Agronómica es acreditada -por segundo período- en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, según Resolución N° 03/2010 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Arquitectura es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, según Resolución N° 07/2010 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Ciencias Veterinarias es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, según Resolución N° 39/2010 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Enfermería es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, según Resolución N° 45/2010 de la ANEAES.
2011	La carrera de Ingeniería Química es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, en sesión N° 01/11 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Ingeniería Agronómica en la filial de San Pedro de Ykuamandyjú es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N° 04/2011 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Ingeniería en Electricidad es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N° 07/11 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Ingeniería en Electrónica es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, en sesión N° 04/11 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Ingeniería Electrónica es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, en sesión N° 05/11 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Ingeniería Industrial es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, en sesión N° 06/11 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Ingeniería Civil es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, en sesión N° 07/11 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).
	La carrera de Ingeniería Electromecánica es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, en sesión N° 08/11 ANEAES.
	Se separa el Instituto “Dr. Andrés Barbero” de la Facultad de Ciencias Médicas y pasa a depender del Rectorado, según Resolución N° 0343-00-2011 del Consejo Superior Universitario el 20/07/2011.
La carrera de Medicina y Cirugía es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, en sesión N° 10/11 de la ANEAES.	

	<p>La carrera de Odontología es acreditada en el Modelo Nacional y Sistema ARCU-SUR, en sesión N° 17/11 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).</p> <p>Se desanexa la carrera de Trabajo Social de la Facultad de Filosofía, se crea el Instituto de Trabajo Social dependiente del Rectorado, según Resolución N° 0625-00-2011 del Consejo Superior Universitario el 21/12/2011.</p> <p>La carrera de Derecho es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N° 117/11 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).</p>
2012	<p>La carrera de Enfermería es acreditada de las filiales de Concepción, San Estanislao y Coronel Oviedo, según Resolución N° 98/12, 96/12,95/12 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).</p>
2013	<p>La carrera de Ciencias Veterinarias es acreditada en el Modelo Nacional, de las filiales de Concepción, según Resolución N° 124/13, de Caazapá según Resolución N° 111/13 y de Misiones, según Resolución N° 113/13 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).</p>
2014	<p>La Asamblea Universitaria se reúne para la elección de autoridades de la Universidad Nacional de Asunción, el 29 de abril de 2014, resultando electos como Rector el Prof. Dr. Froilán Enrique Peralta Torres y como Vicerrector el Prof. Dr. Andrés Amarilla. Período 2014-2019.</p>
	<p>La carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción de la Facultad Politécnica es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N°173 del 27/07/2015 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).</p> <p>El curso de postgrado de Especialización en Pediatría Clínica es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N° 102 del 18/05/2015 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).</p>
2015	<p>El 17 y 18 de septiembre se inician las primeras movilizaciones estudiantiles tras hechos de una serie de irregularidades dentro de la institución ensombreciendo a la UNA.</p> <p>El 21 de septiembre fue el inicio de importantes sucesos; los estudiantes cansados del sistema tomaron conciencia de que la realidad universitaria no era nada agradable e iniciaron una movilización denominada "UNA no te calles", que empezó a pisar fuerte en la realidad cotidiana de aquel entonces. El derecho a protestar y el paro fue la instancia radical necesaria para hacer conocer el disgusto estudiantil. La consigna era: forzar la renuncia del rector.</p> <p>El estudiantado empezaba a luchar por un cambio necesario, a pelear por sus metas una vez más y a escribir la historia; dando a conocer a la sociedad una lucha justa que recién se estaba originando.</p> <p>El 22 de setiembre se designa al Vicerrector el Prof. Dr. Andrés Amarilla como Rector en Ejercicio, el 25 de setiembre se acepta la renuncia del Prof. Dr. Froilán Enrique Peralta Torres al cargo de Rector.</p>

	<p>El 29 de setiembre se acepta la renuncia del Prof. Dr. Andrés Amarilla al cargo de Rector en Ejercicio y se nombra al Prof. Arq. Ricardo Manuel Meyer Canillas como Rector Interino de la Universidad Nacional de Asunción.</p> <p>El 9 de octubre del 2015 se reúne el Consejo Superior Universitario y nombra al Prof. Mst. Abel Concepción Bernal Castillo en el cargo de Rector de la Universidad Nacional de Asunción, Resolución CSU 0373-00-2015 conforme al Art. 24 del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción, sancionado en el año 2014.-”</p> <p>El 10 de noviembre del 2015 se reúne la Asamblea Universitaria y conforme a los resultados, queda electo y se proclama al Prof. Ing. Civ. Héctor Amílcar Rojas Sanabria, como Vicerrector de la Universidad Nacional de Asunción, para completar el período 2014-2019. Resolución AU N° 03-00-2015.-</p>
2016	<p>El 29 de enero de 2016 se presenta y se participa del Proyecto “la Transformación esta en mí” de la Fundación John Maxwell.-</p> <p>El 10 de febrero de 2016 se modifica la conformación de la Comisión especial para el estudio de la reforma del Estatuto de la UNA.-</p> <p>El 24 de febrero se homologa la modificación parcial del reglamento de examen de ingreso 2016 para las carreras de Medicina y Cirugía, y de Kinesiólogía y Fisioterapia de la Facultad de Ciencias Médicas.-</p> <p>El 24 de febrero se modifica la conformación de la Comisión especial para el estudio de la reforma del estatuto de la Universidad Nacional de Asunción, según Resolución N°0060-00-2016 del 24/02/2016 del Consejo Superior Universitario.-</p> <p>El 24 de febrero se constituye e integra las Comisiones Asesoras permanentes del Consejo Superior Universitario, según Resolución N°0080-00-2016 del 24/02/2016.-</p> <p>Por la cual se constituye e integra la Comisión especial para la adjudicación de becas, según Resolución N°0081-00-2016 del 24/02/2016.-</p> <p>En el mes de febrero se aprueba el Plan Estratégico 2026-2020 de la Universidad Nacional de Asunción, según Resolución N°0142-00-2016 del 30/03/2016, del Consejo Superior Universitario.</p> <p>En el mes de abril se homologa la Resolución N°500/2010 del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería, referente a la unificación del plan de estudios de las carreras de Ingenierías: Civil, Industrial, Electromecánica, Electrónica, en Ciencias Geográficas, Mecánica y Mecatrónica, según Resolución N°0179-00-2016 del 13/04/2016, del Consejo Superior Universitario.</p> <p>En el mes de julio la carrera de Obstetricia del Instituto Dr. Andrés Barbero es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N°214 del 18/07/2016 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).</p> <p>En el mes de setiembre la carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental de la Facultad de Ingeniería es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N°214 del 18/07/2016 de la Agencia Nacional de Evaluación y</p>

Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

En el mes de agosto la carrera de Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ingeniería es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N°251 del 22/08/2016 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

En el mes de agosto la carrera de Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinaria es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N°237 del 08/08/2016 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

En el mes de agosto y setiembre los estudiantes vuelven a tomar el Rectorado de la UNA, a un año de la movilización denominada "UNA no te calles", siguen con el gran desafío de luchar para exigir el cambio de las reglas dentro de la UNA; en esta ocasión la urgente reforma del Estatuto de la UNA. La Asamblea Universitaria trata puntos conflictivos entre docentes y estudiantes.

En el mes de setiembre la carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Químicas es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N°310 del 19/09/2016 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

En el mes de octubre se llevan a cabo los comicios en todas las facultades de la UNA de Docentes, Graduados y Estudiantes (Período 2016-2019) para integrar la Asamblea Universitaria y el Consejo Superior Universitario.

En el mes de noviembre la carrera de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias Químicas es acreditada en el Modelo Nacional, según Resolución N°369 del 08/11/2016 de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).







Universidad Nacional de Asunción

Diciembre, 2017



*Guía Académica de grado y pregrado 2018 de la Universidad Nacional de Asunción
Terminó de imprimirse en Artes Gráficas Serigraf S.R.L, en junio de 2017*