

INGENIERÍA CIVIL

Título que otorga

INGENIERO/A CIVIL

Duración: 10 Semestres

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 4.485 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:

- 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° 112/18, de fecha 23-04-2018 al 23-04-2023, sede central y en el sistema Arcusur

PLAN DE ESTUDIOS

Primer Semestre

Física 1

Cálculo 1

Geometría Analítica

Álgebra Lineal1

Dibujo Técnico

Geometría Descriptiva

Segundo Semestre

Física 2

Cálculo 2

Álgebra Lineal2Química General

Computación

Tercer Semestre

Física 3

Cálculo 3

Probabilidad y Estadística

Estática

Materiales de Obras Civiles1

Geología General

Cuarto Semestre

Física 4

Cálculo 4

Dinámica Estructuras1

Mecánica de Materiales

Quinto Semestre

Geotecnia 1
Mecánica de Materiales 2
Topografía
Estructuras 2
Materiales de Obras Civiles
Hidráulica1

Sexto Semestre

Geotecnia 2
Hidráulica 2
Tecnología del Hormigón
Estructuras 3
Estructura de Madera y Metal
Construcciones1
Introducción a la Investigación

Séptimo Semestre

Vías de Comunicación1
Hormigón Armado 1
Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas
Legislación
Construcciones2
Organización de Empresas
Optativa1

Octavo Semestre

Vías de Comunicación2
Hidrotecnia 1
Instalación 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.