

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

Duración: 8 semestres

Semipresencial

Carga horaria: 3.000 horas

Crédito Anual: 154 (Crédito total)

Modalidad: Presencial y

Turno: Tarde - Noche

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 homologado por Resolución N° 333-00-2009 de fecha 19-08-2009 y modificación del Plan de Estudios homologado 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. Habilitada en el catastro según el Consejo Nacional de Educación Superior (CONES) Resolución N° 179/2018 de fecha 04/04/2018.

PLAN DE ESTUDIOS

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.