

Maestría en Estadística Aplicada

Objetivo

La carrera de posgrado "Maestría en Estadística Aplicada" comprende tres aspectos básicos:

- profundizar el conocimiento en desarrollos teóricos y aplicados en estadística;
- ofrecer una actualización en métodos para el análisis de información cuantitativa y
- proporcionar herramientas conceptuales y metodológicas para llevar a cabo tareas de investigación.

Características de la carrera

Perfil del egresado:

El egresado estará capacitado para:

- utilizar los conocimientos específicos para la resolución de problemas que requieran elementos de juicio basados en técnicas cuantitativas,
- aplicar con sentido crítico técnicas estadísticas actuales para el análisis de datos,
- analizar e interpretar los resultados obtenidos en términos de los problemas planteados,
- integrar equipos interdisciplinarios y colaborar en la toma de decisiones,
- realizar investigaciones en metodologías estadísticas para sintetizar y modelar información cuantitativa.

Requisitos de Admisión:

- Poseer título universitario o terciario (de acuerdo al art. 39 bis-LES) de Licenciado en Estadística o Licenciado en Matemática. En el caso que el postulante no posea estos títulos deberá acreditar conocimientos básicos de cálculo, álgebra matricial y teoría de probabilidades.
- Presentar currículum vitae.
- Mantener una entrevista personal.

La admisión a la carrera se efectuará mediante la evaluación de antecedentes por parte de la Comisión de Posgrado, cuyos miembros realizarán la entrevista personal a los postulantes y determinarán la situación académica de cada uno de ellos. En caso necesario se implementarán cursos niveladores en las áreas de Teoría Estadística y Métodos Estadísticos.

Organización del Plan de Estudios

| Área | Módulo | Asignatura | Hs. Totales |
|---|--------|--|-------------|
| Teoría Estadística | I | Probabilidad e Introducción a los Procesos Estocásticos. | 50 horas |
| | | Inferencia Estadística | 50 horas |
| Métodos Estadísticos | II | Modelos Lineales | 50 horas |
| | | Introducción a la estadística semiparamétrica y no-paramétrica | 50 horas |
| | | Análisis exploratorio de datos | 50 horas |
| | III | Análisis de datos multivariados | 50 horas |
| | | Muestreo | 50 horas |
| | | Series de Tiempo | 50 horas |
| | IV | Modelos lineales para datos longitudinales | 50 horas |
| | | Modelos lineales generalizados | 50 horas |
| Seminario de estadística aplicada. Oferta variada en cada edición: Diseño de Experimentos, Análisis de Datos de Duración y otros. | | 50 horas | |
| Metodología de la investigación | V | Metodología de la Investigación | 60 horas |
| | | Taller de Investigación 1 | 60 horas |
| | | Taller de Investigación 2 | 100 horas |
| | | Tesis | |

Total de horas: 770

Del total de horas asignadas a cada materia, el 60% corresponden a clases teóricas y el 40% a clases prácticas.

Informes e inscripción:
 Escuela de Estadística - 2º Piso
 Bv. Oroño 1261 – Rosario (2000)
 Tel. (0341) 4802793 al 97 int.111
 e-mail: eestadis@fcecon.unr.edu.ar
 Horario de atención
 Lunes a viernes de 10 a 14 hs.