

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA

OBJETIVOS:

Formar especialistas con profundo conocimiento de la teoría estadística, capaces de explotar con eficiencia los recursos computacionales para el análisis de la información, que apoyen los procesos de toma de decisiones y que propongan soluciones efectivas a los problemas derivados de la incertidumbre y el riesgo, en contextos académicos y profesionales.

Además, formar estadísticos aplicados cuya formación humana garantice su integración efectiva en equipos multidisciplinarios de trabajo y que, a partir de su liderazgo, faciliten el alcance de metas y objetivos planteados. Esto con apego estricto a los principios de la ética profesional.

DIRIGIDO A:

Licenciados en Actuaría, Matemáticas Aplicadas, Economía, Ingeniería u otras áreas afines, con alto contenido matemático y sólida formación en esta disciplina. El programa también es pertinente a profesionistas cuya experiencia profesional garantice su buen desempeño académico en el programa.

Modalidad: **Presencial**

Duración: **Ocho trimestres**

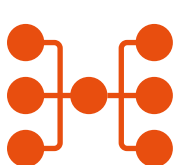
Plan de estudios

	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	QUINTO TRIMESTRE	SEXTO TRIMESTRE	SÉPTIMO TRIMESTRE	OCTAVO TRIMESTRE
MATERIAS	Taller de visualización y análisis de la información	Probabilidad II	Inferencia estadística: prueba de hipótesis	Análisis de regresión	Estadística multivariada: reducción de la dimensión	Seminario de Investigación en ciencias exactas I	Seminario de Investigación en ciencias exactas II	Seminario de Investigación en ciencias exactas III
	Probabilidad I	Inferencia estadística: estimación paramétrica	Electiva profesional	Análisis de series de tiempo, económicas y financieras	Electiva profesional	Electiva profesional	Electiva multidisciplinar	Consultoría estadística
	Algoritmos y programación	Algoritmos numéricos	Electiva de formación Anáhuac	Electiva multidisciplinar	Electiva profesional	Electiva profesional	Electiva de formación Anáhuac	
	Taller de análisis de regresión							
ÁREAS ACADÉMICAS	Práctica estadística	Fundamentos teóricos	Métodos estadísticos y cómputo	Aplicaciones y consultoría	Investigación e innovación	Electiva profesional	Electiva de formación Anáhuac	Electiva de formación multidisciplinar

Ventajas de este programa



Plan de estudios flexible que permite al estudiante elegir materias en diversas áreas del conocimiento.



Materias optativas multidisciplinarias que facilitan el desarrollo de aplicaciones en las áreas del conocimiento.



Solidez de conocimientos que permite al egresado iniciar con éxito cualquier proyecto de formación académica relacionado con la estadística y la ciencia de datos.



Competencias profesionales que potencian el desarrollo profesional en cualquier actividad relacionada con la estadística y el análisis de la información para la toma de decisiones.

Requisitos de admisión



1. Llenar la solicitud de admisión, la cual será proporcionada por la Universidad, de forma física o electrónica

2. Entrevista con el coordinador académico de la maestría. Es necesario solicitarla previamente.



3. En caso de ser admitido, recibirás la carta de bienvenida al programa.

4. Una vez admitido, deberás tramitar tu correo electrónico institucional, realizar tu inscripción y dar de alta las materias correspondientes en el sistema.

