

PREGUNTAS FRECUENTES

¿CUÁLES SON LOS COSTOS DE LA MAESTRÍA?

Los costos del proceso de registro pueden consultarse en <http://www.escolar.udg.mx/aranceles>. El costo de la matrícula por semestre es equivalente a cuatro UMAs mensuales; sin embargo, los estudiantes aceptados pueden solicitar un descuento.

¿PUEDO CURSAR LA MAESTRÍA A DISTANCIA O EN LÍNEA?

No, ya que se trata de una maestría presencial de tiempo completo.

¿DÓNDE PUEDO CONSULTAR EL PLAN DE ESTUDIOS COMPLETO?

En <http://www.cucei.udg.mx/maestrias/matematicas/acerca-de/plan-de-estudios>.

¿EN QUÉ CONSISTE EL EXAMEN DE ADMISIÓN?

Consiste en un examen escrito para evaluar los conocimientos y habilidades del aspirante en cálculo, álgebra lineal y programación. La guía de estudio está disponible en la página web.

¿LA MAESTRÍA CUENTA CON BECAS CONACYT?

Sí, la maestría se encuentra inscrita en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), por lo cual sus estudiantes son elegibles para participar en las Convocatorias Nacionales de CONACYT.

CONTACTO

Dr. Alonso Castillo Ramírez

(COORDINADOR)

m.matematicas.cucei@gmail.com

PÁGINA WEB

cucei.udg.mx/maestrias/matematicas

Departamento de Matemáticas
del CUCEI

52 (33) 1378 5900
ext. 27753 y 54



CUCEI

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN **MATEMÁTICAS**



CONACYT

Posgrado inscrito en el PNPC-CONACYT

Bldv. Marcelino García Barragán #1421,
esq. Calzada Olímpica
Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44430

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MATEMÁTICAS

PLAN DE ESTUDIOS

El programa académico de la Maestría en Ciencias en Matemáticas es un programa de tiempo completo, de modalidad escolarizada con enfoque a la investigación. Un mapa curricular típico de la maestría es el siguiente:

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
Álgebra Lineal	Optativa I	Optativa IV	Seminario de Avance de Tesis III
Análisis Matemático I	Optativa II	Optativa V	
Análisis Numérico para Ecuaciones Diferenciales	Optativa III	Seminario de Avance de Tesis II	
Seminario Interdisciplinar de Proyecto de Investigación	Seminario de Avance de Tesis I		

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

La docencia e investigación de la maestría se apoya en una planta de 16 profesores miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

Las principales líneas de investigación son:

Matemáticas básicas

- * Álgebra
- * Análisis
- * Geometría algebraica
- * Topología

Matemáticas aplicadas

- * Análisis numérico
- * Estadística
- * Física matemática
- * Matemáticas computacionales
- * Modelación matemática
- * Machine Learning

PROCESO DE ADMISIÓN

Consulta todos los detalles y fechas del proceso de admisión en la página web de la maestría:

<http://www.cucei.udg.mx/maestrias/matematicas/alumnos/procesos-administrativos>.

Requisitos de admisión:

- * **Título de licenciatura** o acta de examen de titulación de Licenciatura en Matemáticas, Física o áreas afines al Programa, y constancia de terminación de servicio social
- * **Promedio mínimo de ochenta** en los estudios previos de licenciatura.
- * Aprobar el **examen de admisión** sobre cálculo, álgebra lineal y programación básica.
- * Aprobar la **entrevista académica**.
- * Acreditar la lecto-comprensión del **idioma inglés**.