

Maestría en Matemática Educativa

Convocan a participar en el proceso de selección para el ingreso al posgrado

Objetivo

Formar recursos humanos capaces de desempeñarse en Matemática Educativa, con fundamentos y competencias sustentadas en resultados de investigaciones, para fomentar en los estudiantes la construcción, el aprendizaje y la transferencia del conocimiento matemático.

Dirigido

A los profesionales que posean una licenciatura en matemáticas, educación o área afín y con interés en la construcción colaborativa del conocimiento, a partir de la modelización y el diseño de ambientes de aprendizaje.

Requisitos

- Contar con estudios concluidos de nivel licenciatura o equivalente (titulados).
- Aprobar el curso propedéutico.
- Presentar el examen EXANI-III y obtener al menos 1000 puntos.
- Aprobar un examen básico de lecto-comprensión del idioma inglés.
- Entrevista con el Comité de Admisión.

Fechas importantes mayo-agosto de 2019

1 de abril al 2 de mayo	Inscripción al curso propedéutico
3 de mayo al 29 de junio	Curso propedéutico
8 de junio	Examen EXANI-III**
3 al 5 de julio	Entrevista con el Comité de Admisión
29 de julio al 2 de agosto	Inscripciones
Fecha por confirmar	Examen de inglés
29 de julio al 9 de agosto	Entrega de documentos para el ingreso

**Inscripción al examen CENEVAL, por confirmar.

Documentación requerida

- Constancia de terminación de estudios de licenciatura (título o acta de examen).
- Certificado de estudios de licenciatura con promedio mínimo de 8.0 o equivalente.
- Carta de exposición de motivos.
- Currículum Vitae actualizado.

- Anteproyecto de protocolo que contenga: el tema de interés, planteamiento del problema de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas que considere relevante, objetivo, justificación y bibliografía.

Respecto al curso propedéutico

El objetivo del curso propedéutico, es explorar en contenidos matemáticos básicos (aritmética, álgebra, geometría, trigonometría, entre otros) e introducir el uso de recursos tecnológicos para apoyar la práctica docente y el desarrollo de habilidades para la escritura científica en matemáticas. Se abordarán los siguientes temas:

- Resolución de problemas
- Formación de conceptos matemáticos
- Ambientes de aprendizaje con tecnología
- Introducción a procesadores de textos y software especializado
- Conceptos básicos de Matemáticas

El curso propedéutico, al igual que la maestría, se llevará a cabo en la facultad los viernes de 16 a 20 horas y los sábados de 9 a 14 horas.

Costos

Curso propedéutico	\$ 2,500.00
Examen EXANI-III	\$ 1,109.00*
Examen de inglés	\$ 150.00*
Cuota semestral	\$ 7,000.00

*sujeto a cambio sin previo aviso.

Informes

División de Estudios de Posgrado

Facultad de Ciencias Exactas de la UJED

Correo electrónico: posgrado.fce@ujed.mx

Teléfono: **(618) 8 27 13 50** Ext **3194**

Ubicación: Lic. Héctor García Calderón 210, Fracc. SARH, C.P. 34113, Durango, Dgo.

Web: <https://face.ujed.mx>