



# Universidad Juárez del Estado de Durango

## Facultad de Ciencias Exactas

### Maestría en Matemática Educativa

Incorporada al Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT

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

#### Objetivo

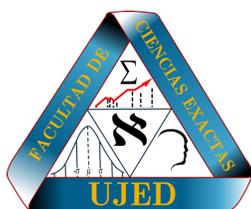
Formar recursos humanos capaces de desempeñarse en Matemática Educativa, con fundamentos y competencias sustentadas en resultados de investigaciones, para fomentar en los estudiantes la construcción, el aprendizaje y la transferencia del conocimiento matemático.

#### 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 para el ingreso al programa

- Contar con estudios concluidos de nivel licenciatura o equivalente (titulados).
- Aprobar el curso propedéutico con promedio mínimo de 8.00.
- Presentar el examen EXANI-III y obtener al menos 900 puntos.
- Presentar un examen básico de lecto-comprensión del idioma inglés.
- Entrevista con el Comité de Admisión.



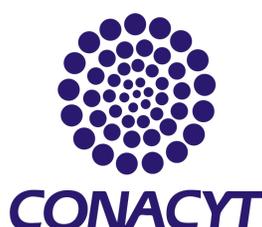
#### Fechas importantes de febrero-agosto de 2021

#### Costos

18 de febrero al 4 de mayo	Registro al proceso de admisión <a href="https://forms.gle/Lab3hNS4EGfYzfnD9">https://forms.gle/Lab3hNS4EGfYzfnD9</a>	
Abril**	Inscripción al EXANI-III	\$ 1,300.00*
6 al 13 de mayo	Entrevista con el Comité de Admisión.	
15 de mayo	Aplicación del examen EXANI-III**.	
14 al 20 de mayo	Inscripción al curso propedéutico.	\$ 3,000.00
21 de mayo al 26 de junio	Curso propedéutico.	
Junio*	Examen de inglés	\$ 150.00*
26 de julio	Publicación de la lista de aspirantes aceptados.	
27 al 31 de julio	Inscripciones y entrega de la documentación requerida para el ingreso.	\$ 7,500.00

\*Por confirmar.

\*\*Inscripción al examen CENEVAL, por confirmar.



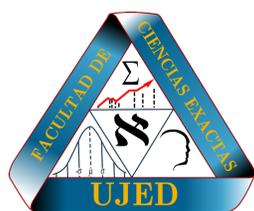
## Respecto al curso propedéutico

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:

- Conceptos Básicos de Matemáticas
- Resolución de problemas
- Introducción a procesadores de textos y software especializado
- Introducción a la modelización y tutoría para la elaboración del anteproyecto.

El curso propedéutico, al igual que la maestría, se llevará a cabo en la facultad los viernes de 16:00 a 21:00 horas y los sábados de 8:00 a 14:00 horas.

## Ponderación del los requisitos de ingreso



Entrevista con el Comité de Admisión.	<b>5%</b>	
Curso propedéutico	<b>80%</b> si se obtiene promedio mayor o igual a 8.00.	<b>0%</b> si se obtiene promedio menor a 8.00.
Examen EXANI-III	<b>10%</b> si se obtienen 1000 puntos o más.	<b>5%</b> si se obtienen entre 900 y 999 puntos.
Examen de inglés	<b>5%</b> si se obtiene el nivel A1 o más.	<b>0%</b> si no se obtiene al menos el nivel A1.

## Documentación requerida para el ingreso

- Constancia de terminación de estudios de licenciatura (título o acta de examen).
- Certificado de estudios de licenciatura que indique el número de créditos y promedio. Para ser aceptado en el programa es deseable que el estudiante tenga al menos 8.00 de promedio en sus estudios de licenciatura.
- Carta de exposición de motivos.
- Currículum Vitae actualizado.
- Anteproyecto que contenga: el tema de interés, planteamiento del problema de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas que considere relevante, objetivo, justificación y bibliografía, éste será el producto final del curso propedéutico.



## Informes

### División de Estudios de Posgrado

### Facultad de Ciencias Exactas de la UJED

Correo electrónico: [posgrado.fce@ujed.mx](mailto:posgrado.fce@ujed.mx)

Teléfono: **(618) 8 27 13 50**

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

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

