



**UJED**  
Universidad Juárez  
del Estado de Durango



## Universidad Juárez del Estado de Durango Facultad de Ciencias Exactas

### 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 para el ingreso al programa

- Contar con estudios concluidos de nivel licenciatura o equivalente (titulados).
- Entrevista con el Comité de Admisión.
- Aprobar el curso propedéutico con un 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.

Fechas importantes de enero-julio de 2024		Costos
27 de febrero al 06 de abril	Registro al proceso de admisión <a href="https://www.sipu.ujed.mx">https://www.sipu.ujed.mx</a>	
15 de abril al 3 de mayo**	Inscripción al EXANI-III	\$ 1,300.00*
08 al 19 de abril	Entrevista con el Comité de Admisión.	
7 de junio*	Aplicación del examen EXANI-III**.	
22 al 26 abril	Inscripción al curso propedéutico.	\$ 3,500.00
26 de abril al 03 de junio	Curso propedéutico.	
21 de junio*	Examen de inglés	\$ 200.00*
5 de julio	Publicación de la lista de aspirantes aceptados.	
29 de julio al 2 de agosto	Inscripciones y entrega de la documentación requerida para el ingreso.	\$ 7,000.00
Julio*	Inicio de clases	

\*Por confirmar.

\*\*Sujeto a posibles cambios

## Respecto a la entrevista con el comité de admisión

Los aspirantes deberán subir a la plataforma del SIPU su Curriculum Vitae actualizado y una carta en la que exponga su interés y motivos para ingresar al programa de Matemática Educativa, esto a más tardar el 07 de abril.

Los aspirantes que, a consideración del comité de admisión, tengan el perfil apropiado para el programa podrán continuar con el proceso, es decir, realizar su inscripción al curso propedéutico.

## 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 de los requisitos de ingreso\*

Entrevista con el Comité de Admisión.	<b>5%</b> si el comité lo considera apto para el ingreso	Sí el comité no lo considera apto para el ingreso no continua el proceso.		
Curso propedéutico	<b>8 – 8.5</b>	Hasta un <b>80%</b>		<b>0%</b> si se obtiene promedio menor a 8.00.
	<b>65%</b>	<b>8.5 - 9.5</b>	<b>9.5 - 10</b>	
Examen EXANI-III	<b>10%</b> si se obtienen 1000 puntos o más.	<b>75%</b>	<b>80%</b>	<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.

**\*Se cuenta con un número limitado de lugares para el ingreso**

## Documentación requerida para el ingreso

- Carta de exposición de motivos.
- Currículum Vitae actualizado.
- Título de estudios de licenciatura
- 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.
- 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**

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

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



**UJED**  
Universidad Juárez  
del Estado de Durango

