



**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 un examen básico de lecto-comprensión del idioma inglés.

| Fechas importantes de enero-julio de 2025 |  | Costos      |
|---|--|-------------|
| 4 de febrero al 21 de marzo               | Registro al proceso de admisión<br><a href="https://www.sipu.ujed.mx">https://www.sipu.ujed.mx</a> |             |
| 31 de marzo al 12 de abril                | Entrevista con el Comité de Admisión.  |             |
| 28 al 30 abril                            | Inscripción al curso propedéutico.   | \$ 3,800.00 |
| 2 de mayo al 14 de junio                  | Curso propedéutico.  |             |
| 20 de junio**                             | Examen de inglés   | \$ 200.00*  |
| 4 de julio                                | Publicación de la lista de aspirantes aceptados.   |             |
| 28 de julio al 1 de agosto                | Inscripciones y entrega de la documentación requerida para el ingreso.                             | \$ 6,100.00 |
| Agosto*                                   | 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 22 de marzo.

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. | 5% 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                    | Hasta un <b>80%</b><br><b>8 – 8.5</b><br><b>65%</b><br><b>8.5 - 9.5</b><br><b>75%</b><br><b>9.5 - 10</b><br><b>80%</b> | <b>0%</b> si se obtiene promedio menor a 8.00.   |
| Anteproyecto                          | <b>10%</b> si el anteproyecto cumple con los criterios establecidos en el curso.                                       | <b>0%</b> si el anteproyecto no cumple con los criterios establecidos o no se entrega. |
| 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
- Cedula 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.
- Documentos personales: Curp, comprobante de domicilio, acta de nacimiento.

## 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

