



El Instituto Tecnológico de Los Mochis, a través de la División de Estudios de Posgrado e Investigación CONVOCA

a las y los interesados en cursar la **Maestría en Ingeniería**, a participar en el proceso de admisión para el ciclo agosto-diciembre 2024.

Objetivo:

Contribuir en la formación de profesionistas de alto nivel con las competencias necesarias para solucionar problemas actuales de la ingeniería, con un sentido de ética profesional y responsabilidad social, a través de la adquisición de conocimientos, habilidades y técnicas que generen un espíritu emprendedor y de innovación que les permita participar en procesos de investigación a fin de contribuir al desarrollo económico y tecnológico sustentable, con una perspectiva global.

Objetivos particulares:

- Generar las competencias necesarias en los profesionistas para mejora de procesos ingenieriles, y participar en empresas sustentables con un sentido de ética profesional y responsabilidad social.
- Desarrollar, implementar y dar seguimiento a los planes, programas y proyectos económicos, sociales y/o de servicios, a través de trabajos multidisciplinarios de investigación.
- Aplicar acciones estratégicas hacia la innovación y la toma de decisiones relacionadas con la naturaleza de las empresas.
- Vincular las actividades académicas con las necesidades de los sectores público, privado y social para contribuir al desarrollo empresarial.
- Generar capital humano con sentido de ética profesional y responsabilidad social.

Perfil de ingreso:

La maestría está dirigida a estudiantes egresados de Ingeniería que hayan obtenido un promedio mínimo de 80 o equivalente, titulados, con conocimiento del idioma inglés, que estén interesados en adquirir los





conocimientos necesarios para la planificación, desarrollo y solución de problemas ingenieriles que demanda el desarrollo regional y nacional, con un sentido de ética profesional y responsabilidad social.

Perfil de egreso:

Los egresados del programa de Maestría en Ingeniería adquieren una formación científica y tecnológica que les permite:

1. Solucionar problemas actuales de la ingeniería, con un sentido de ética profesional y responsabilidad social.
2. Poseer conocimientos, habilidades y técnicas que le permitan participar en la docencia y en procesos de investigación.
3. Contribuir al desarrollo económico y tecnológico sustentable, con una perspectiva global y con espíritu emprendedor y de innovación.

Duración del programa: Cuatro semestres (Dos años).

Obtención del Grado: Maestro(a) en Ingeniería.

Procedimiento de ingreso

Requisitos de ingreso:

1. Para su admisión al programa de Maestría, los aspirantes deberán entregar la documentación especificada y la solicitud correspondiente a la División de Estudios de Posgrado e Investigación.
2. La solicitud de cada aspirante la analiza un Comité de Admisión conformado por tres profesores del Consejo de Posgrado y para ello se considerarán los siguientes requisitos:
 - Asistir y acreditar el curso propedéutico.
 - Presentar y acreditar examen de admisión.
 - Mostrar habilidades para la lectura y comprensión de escritos técnicos en otro idioma preferentemente inglés.
 - Presentar su protocolo de investigación.
 - Entrevista con el Comité de Admisión.

El dictamen de aceptación lo emitirá el Consejo de Posgrado.

Documentos proceso de selección:

1. Currículum vitae actualizado en formato libre.





2. Título y cédula profesional o Acta de examen de titulación (si egresaste del TecNM).
3. Certificado de estudios de ingeniería o licenciatura afín al programa de posgrado.
4. CURP.
5. Identificación oficial INE.
6. Formato de solicitud de admisión.
7. Constancia que acredite habilidades para la lectura y comprensión de escritos técnico-científicos en inglés (Constancia de liberación de inglés si egresaste del TecNM).
8. Dos cartas de recomendación emitidas por docentes con posgrado afín al área de conocimiento de la Maestría en Ingeniería del ITLM.

Los aspirantes deberán subir la documentación al SII siguiendo el link que se establece en la tabla del proceso de selección e inscripción.

Proceso de selección e inscripción:

ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN E INSCRIPCIÓN

1. RECEPCIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN (FORMATO ELECTRÓNICO)	Fecha: 2 de mayo al 14 de junio de 2024 A través del registro en línea: http://sii.mochis.tecnm.mx Seleccionar la opción de Aspirantes , registrarse e indicar que es solicitud de ingreso a Posgrados .
2. CURSO PROPEDEÚTICO (40 hrs)	Fecha: 20-22 y 27-29 de junio de 2024 Horario: 16:00- 22:00 hrs, jueves y viernes y de 8:00-16:00 sábado Costo: \$ 1,350.00
3. EXÁMEN DE ADMISIÓN	Fecha: 5 de julio de 2024 Horario: 16:00-18:00 hrs. Costo: \$1,050.00
4. ENTREVISTA	Fecha: Agosto de 2024 Horario: Se programará de acuerdo al número de aspirantes en las dos primeras semanas de agosto.
5. RESULTADOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN	Fecha: 16 de agosto 2024





6. INSCRIPCIÓN AL SEMESTRE Y REVISIÓN DE EXPEDIENTE EN SERVICIOS ESCOLARES	Fecha: 19 al 23 de agosto 2024
7. INICIO DE CLASES	Fecha: 26 de agosto 2024
8. DATOS PARA REALIZAR PAGOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN	Datos bancarios próximos a difundirse

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

MODALIDAD:	Escolarizada en fines de semana	
COSTOS:	Inscripción al programa \$1,575.00	Semestre: \$ 3,720.00
LINEAS GENERADORAS DE APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO	LGAC 1: Sistemas de Proceso	LGAC 2: Ingeniería Ambiental y Energías Renovables
DURACIÓN:	2 años	Total de créditos: 100
CONTACTO:	Email: jefatura.depi@mochis.tecnm.mx	
HORARIOS DE IMPARTICIÓN	Viernes: 16:00 a 21 hrs y sábados: 9:00 a 14:00 hrs y de 16:00 a 21:00 hrs.	

A T E N T A M E N T E

Excelencia en Educación Tecnológica®

"EL PROGRESO COMO META, LOS PRINCIPIOS COMO GUÍA"

M.C. CLAUDIA ALARCON VALDEZ
DIRECTORA

