Instituto Tecnológico del Valle de Etla
Subdirección académica
Coordinación de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería

El Tecnológico Nacional de México

a través del **Instituto Tecnológico del Valle de Etla**

CONVOCA

A los egresados de las carreras de Química, Energías Renovables, Mecánica, Nanotecnología, Civil, Industrial, Agronomía, Biotecnología, Desarrollo Comunitario, y afines, interesados en participar en el proceso de selección 2025 para ingresar al programa MULTISEDE de

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

(MCING-2011-45)

con orientación a la Investigación impartida en modalidad escolarizada con la siguiente Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC):

Diseño de Materiales en Ingeniería Sustentable (DMIS)

La Maestría en Ciencias de la Ingeniería (MCI) ofertada surge de la necesidad que tiene el país de especialistas que cuenten con las competencias en investigación y desarrollo tecnológico para proponer soluciones a problemáticas actuales enmarcadas dentro de los Programas Nacionales Estratégicos como Soberanía Alimentaria, Energía y Cambio Climático, Vivienda, Agua, entre otros.

El (la) egresado(a) al terminar sus estudios, contará con las competencias para: 1) identificar y proponer soluciones a problemáticas regionales y nacionales utilizando Ciencias de los Materiales, 2) divulgar el conocimiento adquirido mediante la presentación de trabajos en foros científicos y a la comunidad en general, y 3) ejecutar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico de manera ética y comprometida con la sociedad y el medio ambiente.

1. REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN

El (La) aspirante deberá integrar la documentación en formato PDF, por ambos lados, cuando así

corresponda, cerciorándose que el contenido sea correcto, legible y que todas las hojas guarden la misma orientación, ya sea horizontal o vertical. La documentación requerida es la siguiente:

1. Solicitud de admisión. Descargar formato en
2. Documentos personales: Acta de nacimiento, identificación oficial, y clave única de registro de población.
3. Título y cédula profesional de licenciatura. En el caso de egresados del TecNM podrá presentar copia del acta de examen de titulación para el proceso de selección, pero deberán presentar su título y cédula profesional al momento de inscribirse. En caso de haber cursado sus estudios en una institución extranjera, deberá entregar el título de licenciatura o su equivalente. La revalidación o apostillado debe presentarse al momento de la inscripción.
4. Certificado de estudios de licenciatura con promedio general mínimo 80 o equivalente.
5. Currículum Vitae con documentos comprobatorios.
6. Carta de exposición de motivos. Descargar formato en
7. Carta compromiso. Descargar formato en
8. Dos cartas de recomendación con antigüedad no mayor a tres meses. Las cartas deben ser emitidas por profesionales que no pertenezcan al Núcleo Académico (NA) de la LGAC de DMIS. Descargar formato en
9. Un anteproyecto de investigación.
10. Evidencia del puntaje obtenido en el examen CENEVAL de ingreso a posgrado (EXANI-III) o bien la presentación del examen interno.
11. Presentar evidencia de dominio del idioma inglés, TOEFL con un mínimo de 400 puntos o una constancia que acredite el nivel B1.

2. ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Para elaborar el anteproyecto de investigación, el candidato debe contactar a un profesor del NA. La información de los investigadores puede ser consultada en la siguiente liga

El anteproyecto de investigación se debe redactar en idioma español, con una extensión mínima de cinco cuartillas y máxima de siete, y deberá incluir los siguientes apartados:

a. Portada: Nombre del aspirante, título del anteproyecto de investigación, y nombre del investigador del NA que avala el anteproyecto.
b. Introducción
c. Materiales y métodos
d. Resultados esperados
e. Cronograma de actividades
f. Referencias

3. ENVÍO DE DOCUMENTACIÓN

El (La) aspirante deberá enviar la documentación requerida en el punto 1 al correo de la coordinación: posgrado.ingenieria@itvalletla.edu.mx

Después de enviar su documentación, en un plazo no mayor de 10 días, el aspirante recibirá un correo electrónico en donde se le proporcionará el dictamen sobre la documentación enviada.

4. SOLICITUD DE FICHA

- Después de recibir la validación de su expediente de parte de la coordinación, el aspirante deberá ingresar a la siguiente liga ➡, para generar su ficha de pago. Es muy importante registrar toda la información requerida en mayúsculas y sin acentos.

- El pago de la ficha es de $1100.00 y deberá ser depositado al número de cuenta 01207786892, en Banamex a nombre del Instituto Tecnológico del Valle de Etla. Para transferencia bancaria a la clabe interbancaria: 002610012077868923. En ambos casos, en concepto de pago debe poner su nombre completo sin acento.

- Una vez realizado el pago, el comprobante de pago debe ser enviado a financieros@itvalletla.edu.mx y posgrado.ingenieria@itvalletla.edu.mx, indicando en el cuerpo del mensaje, el nombre completo del postulante.

- Finalmente, el coordinador le enviará por correo electrónico su ficha para participar en el proceso de selección.

5. CRITERIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

El comité de admisión se encargará de analizar, dictaminar y programar el cumplimiento de los requisitos de admisión al programa de posgrado para cada uno de los aspirantes registrados.

El proceso de selección de estudiantes se llevará a cabo con la siguiente ponderación de los criterios enlistados:

Criterio de evaluación	Valor (puntos)
Resultado del examen CENEVAL-EXANI-III o del examen interno.	35

Entrevista con el Comité de Admisión. El lugar y hora se les notificará por correo electrónico en las fechas indicadas en esta convocatoria.	30
Anteproyecto de investigación relacionado con la LGAC de interés, el cual será defendido por el postulante durante la entrevista.	25
Comprobante de dominio del idioma inglés, TOEFL con un mínimo de 400 puntos o una constancia que acredite el nivel B1.	10
Total	100

La calificación mínima para la aceptación de un aspirante será de 70 puntos. El número de estudiantes aceptados estará en función del cupo mínimo y máximo del posgrado.

6. FECHAS

- **Apertura de la convocatoria:** 1 de julio del 2025.
- **Captura de solicitud y validación de documentación:** del 1 de julio al 8 de agosto del 2025.
- **Solicitud de ficha:** del 1 de julio al 11 de agosto del 2025.
- **Entrevistas con el comité de admisión:** del 13-15 de agosto del 2025.
- **Resultados del proceso de admisión:** 18 de agosto del 2025.

7. COSTO DE INSCRIPCIÓN SEMESTRAL

Los estudiantes admitidos deben cubrir el costo de inscripción por la cantidad de $5,000.00 (cinco mil pesos).

8. INFORMES

Sitio web del programa: https://vetla.tecnm.mx/maestria-en-ciencias-de-la-ingenieria/

Coordinador: Heriberto Cruz Martínez

Correo electrónico: posgrado.ingenieria@itvalletla.edu.mx

Teléfono: 5528276833