



El Tecnológico Nacional México a través del Instituto Tecnológico de Toluca

CONVOCAN

A LAS PERSONAS INTERESADAS EN INGRESAR A LA

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Para el ciclo escolar **AGOSTO-DICIEMBRE 2020**, a presentar su solicitud de acuerdo a las siguientes bases:

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

1. Poseer el Título de Licenciatura en un área afín a la del programa.

2. Cumplir alguna de las siguientes opciones de Ingreso*:

a) Aprobar el examen de admisión CENEVAL - EXANI III (con calificación igual o superior a 1000 puntos) <http://www.ceneval.edu.mx/exani-iii>

b) Promedio igual o mayor a 90 (aplica máximo 5 años de egresado).

c) Aprobar examen interno de conocimientos.

d) Participantes en el programa 1000 Jóvenes en la Ciencia.

e) Aprobar el Curso propedéutico de 6 semanas, del 9 de MARZO AL 30 de ABRIL de 2020.

3. Presentar la siguiente documentación:

• Currículum Vitae con documentos probatorios.

• Título o acta de examen profesional (original para cotejo y copia).

• Certificado de estudios previos con promedio mínimo de 80 (original y copia).

• Acta de nacimiento (original y copia).

• Dos cartas de recomendación académica (Incluir los datos oficiales de quien recomienda: nombre, cargo, número telefónico y correo electrónico).

4. Presentar comprobante de inglés (TOEFL con 460 puntos como mínimo) de máximo 2 años de antigüedad.

5. Carta compromiso de ser alumno/alumna dedicado de tiempo completo. El compromiso de dedicación de ser alumno de tiempo completo es un requisito indispensable para ingresar al programa.

6. Realizar un Documento Técnico de Investigación, que presente un problema de investigación, el cual sea del interés del estudiantado en alguna de las áreas de las líneas de investigación del programa; y esté avalado por un miembro del Consejo del Programa de Posgrado.

7. Cumplir con la entrevista ante el Comité de Admisión.

8. Las personas candidatas aceptadas deberán entregar previamente para su admisión al Programa de Maestría, toda la documentación determinada tanto por el Departamento de Servicios Escolares de la Institución, como por la Coordinación de Maestría en Ciencias de la Ingeniería.

FECHAS IMPORTANTES:

• Solicitud de formato de ingreso y recepción de documentos: a partir de la fecha de esta publicación y hasta el **29 de MAYO 2020**.

• Examen interno de admisión **7 y 8 de MAYO 2020**.

• Seleccionar el periodo de registro para presentar el EXANI-III en cualquiera de las sedes oficiales del CENEVAL del semestre a ingresar.

• Entrega del resultado del EXANI-III a la Coordinación de Posgrado en Ambiental: máximo **29 de MAYO 2020**.

• Listado de entrevistas: **2 de JUNIO 2020**.

• Fecha límite de entrega de Documento Técnico de investigación: **23 de JUNIO 2020**.

• Entrevista con el Comité de Admisión: **24 y 25 de JUNIO 2020**.

• Publicación de resultados de aceptación: **30 de JUNIO 2020**.

• Inscripción (previo pago): **5 de AGOSTO 2020**.

• Inicio de clases: **17 de AGOSTO 2020**.

ÁREAS DE INTERÉS

Materiales (MAT), Nano materiales (NM), Energía Renovable (ER), Minería de datos (MD), Inteligencia artificial (IA), Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

NÚCLEO ACADÉMICO:

• Dr. Francisco Javier Illescas Martínez (MAT)

fillescasm@toluca.tecnm.mx

• Dr. José Luis García Rivas (MAT)

jgarciar@toluca.tecnm.mx

• M. en C. Itzel María Abundez Barrera (IA, TIC)

iabundezb@toluca.tecnm.mx

• Dra. Hilda Moreno Saavedra (MAT, ER)

hmorenos@toluca.tecnm.mx

• Dr. Celso Hernández Tenorio (MAT, ER)

chernandezt@toluca.tecnm.mx

• Dra. Eréndira Rendón Lara (MD, IA, TIC)

erendonl@toluca.tecnm.mx

• Dr. Roberto Alejo Eleuterio (MD, IA, TIC)

ralejoe@toluca.tecnm.mx

• Dr. Guillermo Carbajal Franco (NM, ER, MAT)

gcarbajalf@toluca.tecnm.mx

• Dr. Juan Horacio Pacheco Sánchez (NM, ER)

jpachecos@toluca.tecnm.mx

BECAS:

El programa de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental forma parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, por lo que sus estudiantes tienen derecho a solicitar beca, la cual se tramita una vez que han sido aceptados.



INFORMES:

Coordinación de Posgrado en Ambiental, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Toluca, edificio B3. Dirección: Av. Tecnológico S/N Colonia Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, México C.P. 52149, Tel. (+52) (722) 208 7224 y 208 7200 ext. 3205 Correo electrónico:

depi.ambiental@toluca.tecnm.mx