



**Líneas de Generación de Aplicación de Conocimiento: Ingeniería Molecular, Ingeniería de Materiales, Tecnologías de la Información y la Comunicación**

Para el ciclo escolar **ENERO-JUNIO 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 (6 semanas, del 7 de octubre al 15 de noviembre)
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 8.0 (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 400 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 **16 de diciembre de 2019**.
- Curso propedéutico de 6 semanas, del **7 de octubre al 15 de noviembre**.
- Examen interno de Admisión: **16 y 17 de diciembre 2019**.
- Resultados del examen de admisión interno: **18 de diciembre 2019**.
- Seleccionar el periodo de registro para presentar el EXANI-III en cualquiera de las sedes oficiales del CENEVAL del semestre a ingresar: <http://www.ceneval.edu.mx/exani-iii>
- Entrega del resultado del EXANI-III a la Coordinación de Posgrado en Ambiental a más tardar **16 de diciembre 2019**.
- Fecha límite de entrega de documento técnico de investigación (físico y digital): **8 de enero 2020**.
- Entrevista con el Comité de Admisión: **9 y 10 de enero 2020**.
- Publicación de resultados: **10 de enero 2020**.
- Inscripción (previo pago de ésta): **13 de enero 2020**.
- Inicio de clases: **27 de enero de 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)  
E-mail: [fillescasm@toluca.tecnm.mx](mailto:fillescasm@toluca.tecnm.mx)
- Dr. José Luis García Rivas (MA T)  
E-mail: [jgarciar@toluca.tecnm.mx](mailto:jgarciar@toluca.tecnm.mx)
- M. en C. Itzel María Abundez Barrera  
E-mail: [labundezb@toluca.tecnm.mx](mailto:labundezb@toluca.tecnm.mx)
- Dra. Hilda Moreno Saavedra (MAT, ER)  
E-mail: [hmorenos@toluca.tecnm.mx](mailto:hmorenos@toluca.tecnm.mx)
- Dr. Celso Hernández Tenorio (MAT, ER)  
E-mail: [chernandezt@toluca.tecnm.mx](mailto:chernandezt@toluca.tecnm.mx)
- Dra. Eréndira Rendón Lara (MD, IA, TIC)  
E-mail: [erendonl@toluca.tecnm.mx](mailto:erendonl@toluca.tecnm.mx)
- Dr. Roberto Alejo Eleuterio (MD, IA, TIC)  
E-mail: [ralejoe@toluca.tecnm.mx](mailto:ralejoe@toluca.tecnm.mx)
- Dr. Guillermo Carbajal Franco (NM, ER, MAT)  
E-mail: [gcarbajalf@toluca.tecnm.mx](mailto:gcarbajalf@toluca.tecnm.mx)
- Dr. Juan Horacio Pacheco Sánchez (NM, ER)  
E-mail: [jpachecos@toluca.tecnm.mx](mailto:jpachecos@toluca.tecnm.mx)



**BECAS:**

El programa de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería está incluido en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, por lo que su estudiantado tiene derecho a solicitar beca, la cual se tramita una vez que han sido aceptados.

**INFORMES:**

Coordinación de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería de la División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Toluca, edificio B3 (Posgrado).  
Dirección: Av. Tecnológico s/n, Col. Agrícola Buenavista, Metepec, Estado de México, C.P. 52149.  
Teléfono: (52) (722) 208-7200, Ext 3210  
Correo Electrónico: [depi.ingenieria@toluca.tecnm.mx](mailto:depi.ingenieria@toluca.tecnm.mx)  
<http://www.ittoluca.edu.mx/maestria-en-ciencias-de-la-ingenieria/>