# CONVOCATORIA PARA EL INGRESO AL POSGRADO DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ PARA EL PERIODO AGOSTO – DICIEMBRE 2019

## MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECATRÓNICA
## DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Se convoca a los aspirantes que deseen cursar estudios de posgrado en el Tecnológico Nacional de México – Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez - a participar en el proceso de selección. Programas Incluidos en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT.

### 1. ASPIRANTES:

Los (las) aspirantes a ingresar al posgrado deberán contar con el Título de licenciatura o grado de Maestría y cédula profesional, o acta de examen profesional/grado según el caso en alguna(s) de la(s) disciplina(s) afín(es).

### 2. VIGENCIA DEL PROCESO:

Durante el período comprendido del **04 de Marzo al 03 de Junio de 2019**, se realizará el proceso para la solicitud del aspirante, proporcionando todos sus datos a través del portal web en la siguiente dirección:

**https://sii.ittg.edu.mx**

### 3. OFERTA EDUCATIVA:

- **Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica**
  Para mayor información accesar a: **www.ittg.edu.mx/mcim**

- **Doctorado en Ciencias de la Ingeniería**
  Para mayor información accesar a: **http://dciittg.com/**

## 4. COSTO DEL PROCESO DE SELECCIÓN:

Es de $ 1000.00 (Mil pesos 00/100 M.N) y el pago lo podrá realizar de acuerdo a la referencia bancaria que aparece en la parte inferior de la **SOLICITUD DE FICHA PARA EXAMEN DE SELECCIÓN,** la cual deberá imprimir y acudir a cualquier sucursal del Banco Santander Serfin. Enviar al correo **fichas@ittg.edu.mx** con **fecha límite del 03 de Junio** del presente una copia digitalizada del comprobante de pago sellado por el banco, anotando de manera legible el número de solicitud, nombre completo y carrera; en un plazo de 48 horas recibirás un correo de confirmación de recepción con tu **RECIBO OFICIAL DE COBRO.**

El costo incluye el pago de ficha al posgrado y el examen CENEVAL EXANI III. En caso de haber aplicado el examen EXANI III o constancia de aprobación del programa 1000 jóvenes en la ciencia, sólo pagará $600.00 (Seiscientos pesos 00/100 M.N.) por concepto de ficha al posgrado correspondiente (contactar a la coordinación).

**NOTA:** El pago en dólares será al tipo de cambio del día.

## 5. OBTENCIÓN DE FICHA PARA EXAMEN DE SELECCIÓN Y REGISTRO CENEVAL:

Una vez recibido el correo electrónico con el **RECIBO OFICIAL DE COBRO,** deberás accesar con el número de solicitud de ficha de examen de selección y el NIP al portal web **https://sii.ittg.edu.mx,** en donde procederás a generar la **FICHA PARA EXAMEN DE SELECCIÓN** en la opción FORMATOS IMPRESOS. Para obtener el **PASE DE INGRESO AL EXAMEN CENEVAL** deberá registrarse en el siguiente enlace y llenar los datos del aspirante e imprimir el pase de ingreso al examen CENEVAL:

**http://registroenlinea.ceneval.edu.mx/RegistroLinea/indexCerrado.php**

## 6. REQUISITOS DE ADMISIÓN:

La recepción de los documentos se realizará en el Departamento de Servicios Escolares (Edificio B) en el horario de 08:00 a 17:00 horas de lunes a viernes para la integración del expediente:

**Para Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica:**
En original y copia:

- Título de licenciatura y cédula profesional o acta de examen profesional de la(s) disciplina(s) afín(es) (electrónica, eléctrica, mecánica, mecatrónica, sistemas computacionales, electromecánica, industrial eléctrica, optoelectrónica, energías renovables, biomédica, entre otros).

- Certificado de Estudios de licenciatura con promedio mínimo de 80 o equivalente.
- 2 cartas de recomendación académica (original).
- Curriculum Vitae con documentos probatorios (copias).
- Carta de exposición de motivos (original).
- Constancia de nivel de inglés.
- Aprobar el examen de conocimientos con un mínimo de 80. Las materias a evaluar son matemáticas, control lineal, electrónica analógica y programación (temario disponible en la coordinación).
- Aprobar examen EXANI III con un mínimo de 1000 puntos, o tener constancia vigente de acreditación del examen de 1000 jóvenes en la ciencia.
- Todos los candidatos podrán cursar opcionalmente un curso propedéutico del 06 al 31 de mayo. El costo del curso es de $2000.00 (dos mil pesos 00 MN). Los estudiantes que aprueben el curso propedéutico con un mínimo de 80, estarán exentos de presentar examen de conocimientos. Informes en la coordinación de la MCIM horario de 08:00 a 14:00 horas. Fecha límite para registro es el 06 de mayo del año en curso.

**Para Doctorado en Ciencias de la Ingeniería:**

Horario de atención de lunes a viernes de 08:00 a 17:00 horas, en el Departamento de Servicios Escolares (en original y copia):

- Certificado de estudios de Maestría afín a las líneas de investigación o acta de examen (electrónica, mecatrónica, eléctrica, sistemas computacionales, mecánica, óptica, física, matemáticas, ciencias de la ingeniería, energías renovables, entre otras) con promedio mínimo de 80.0 o equivalente.
- 2 cartas de recomendación académica dirigidas al Claustro Doctoral (originales).
- Curriculum Vitae actualizado con documentos probatorios (copias).
- Protocolo de investigación que atienda una problemática relacionada con alguna de las del banco de proyectos. Fecha de entrega: 18 de junio de 2019 (formato disponible y banco de proyectos en la coordinación).
- Examen de conocimientos de matemáticas (temario en la coordinación).
- Constancia vigente de dominio del inglés con un mínimo de 450 puntos de TOEFL (original y copia).

**Recepción de documentos:** A partir de la apertura de la convocatoria y hasta el 07 de junio del 2019.

**7. REQUISITOS DE INGRESO:**

Cumplir con lo indicado en la sección 6, además:

- Aprobar el examen EXANI III con un mínimo de 1000 puntos.
- Aprobar el examen de conocimientos (Maestría y Doctorado, solicitar temario en la coordinación respectiva).

Además, en caso de cumplir con lo anterior:

- Para el Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, se deberá presentar y aprobar la defensa oral del protocolo de investigación que previamente entregó el aspirante en la coordinación, con un tiempo de exposición de 20 min. Martes 25 de junio, en la sala de juntas de Posgrado.
- Aprobar la entrevista de diagnóstico ante la comisión de admisión de Posgrado.
- Carta compromiso de exclusividad de dedicación de tiempo completo (en caso de ser aceptado).

**8. APLICACIÓN DEL EXAMEN DE SELECCIÓN EXANI III:**

**Día de aplicación**: 07 de Junio de 2019
**Lugar de la aplicación**: Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, Carretera Panamericana Km. 1080
**Horario de pre-registro:** 8:00 horas
**Horario de aplicación:** de 9:00 a 13:30 horas

**Indispensable presentar la siguiente documentación el día de la aplicación del examen:**

1. Original del **PASE DE INGRESO AL EXAMEN CENEVAL** con la firma del sustentante.
2. Original de la **FICHA PARA EXAMEN DE SELECCIÓN IMPRESA** expedida por el Departamento de Servicios Escolares.
3. Identificación oficial vigente (**INE**).

**NOTA:**

a) Se solicita puntualidad en la entrada, no habrá accesos con retardos.

b) Se aclara que el sustentante que incurra en inasistencia el día de la aplicación del examen no le será reembolsado la cuota depositada, ni será válido el pago para exámenes posteriores.

## 9. APLICACIÓN DEL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS:

**Día de aplicación:** 06 de Junio de 2019
**Lugar de la aplicación:** Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, Edificio Z. Aulas Z10 y Z11.
**Horario de pre-registro:** 8:00 horas
**Horario de aplicación:** de 9:00 a 13:30 horas

## 10. ENTREVISTAS

**Maestrías en Ciencias:**

Los estudiantes que aprueben el examen de conocimientos y EXANI III o 1000 jóvenes en la ciencia, se les programará una entrevista ante los integrantes del consejo de posgrado el día 24 de junio, de acuerdo al horario que será publicado por la coordinación. Las entrevistas se llevaran a cabo en la sala de juntas del edificio Z.

**Doctorado en Ciencias de la Ingeniería:**

Los estudiantes que aprueben el examen de conocimientos de matemáticas (temario en la coordinación) y EXANI III, se les programará una entrevista ante los integrantes del comité de admisión del doctorado el día 25 de junio, de acuerdo al horario que será publicado por la coordinación. Las entrevistas se llevaran a cabo en la sala de juntas del edificio Z.

## 11. RESULTADOS:

Se publicaran el día **26 de Junio del 2019** a través de la página oficial **(https://www.ittg.edu.mx)** del Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez.

Para mayores informes comunicarse:

**Depto. de Desarrollo Académico**
desacad@ittg.edu.mx

Dr. Jorge Luis Camas Anzueto
**Coordinador del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería**
dcingeniería@ittg.edu.mx

Dr. Rubén Grajales Coutiño
**Coordinador de la Maestría en Ciencias en Mecatrónica**
mcmecatronica@ittg.edu.mx

**División de Estudios de Posgrado e Investigación**
Tels. (961) 61 5 03 80, 61 5 42 85, 61 5 04 61 ext. 325
posgrado@ittg.edu.mx