

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

DIRECCIÓN ACADÉMICA

DIVISIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA, MECATRÓNICA E INDUSTRIAL

CONVOCATORIA DE INGRESO A LA

MAESTRÍA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

(POSGRADO REGISTRADO EN EL PNPC DE CONACYT) SEMESTRE 2022-2

Egresado(a)s de las carreras de Ingeniería Mecánica, Energía, Mecatrónica, Eléctrica, Química, Electrónica y áreas afines, que laboran en los sectores productivos de bienes y servicios, o hayan concluido recientemente la licenciatura y deseen fortalecer y ampliar su formación profesional mediante estudios de posgrado.

Bases

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Eficiencia Energética y Energías
- Convencionales
- Energías Alternas Renovables

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Eficiencia Energética
- Cogeneración
- Sistemas de Refrigeración
- Plantas de Generación de Potencia
- Energías Alternas Renovables
- Biocombustibles
- Energía Fotovoltaica
- Energía Solar por Concentración
- Energía Oceánica

REQUISITOS DE INGRESO

- Poseer título de Licenciatura.
- Tener un promedio mínimo de 8.0 en los estudios de Licenciatura.
- Presentar examen de admisión.
- Acreditar la evaluación de conocimientos: Matemáticas, electrónica, termodinámica y mecánica de fluidos.
- Tener conocimiento del idioma inglés a nivel de comprensión de lectura (literatura científica).
- Entrevista con el Comité Académico de Estudios del Posgrado.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

REGISTRO DE ASPIRANTES

- ▶ A partir de las 9:00 horas del 2 de mayo y hasta las 17:55 horas del 1 de julio de 2022 (El registro de aspirantes es en el sitio <http://sca.tese.edu.mx/cescolarweb/>)

EXAMEN DE ADMISIÓN

- ▶ 5 de agosto

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

- ▶ 4 de julio de 2022 al 5 de agosto de 2022

ENTREVISTA CON EL NÚCLEO ACADÉMICO DEL POSGRADO

- ▶ 8, 9 y 10 de agosto de 2022

EXAMEN DE CONOCIMIENTO DE INGLÉS

- ▶ Posterior a la entrevista con el núcleo académico

DICTAMEN

- ▶ 12 de agosto

DOCUMENTOS REQUERIDOS (DIGITALIZADOS)

- ▶ Fecha límite de entrega a los correos de contacto: 15 de agosto de 2022.
- ✓ Título o acta de Examen Profesional de Licenciatura (o constancia en trámite)
- ✓ Certificado de Licenciatura
- ✓ Cédula Profesional de Licenciatura
- ✓ Acta de nacimiento
- ✓ Identificación oficial
- ✓ CURP (Formato actualizado)
- ✓ Comprobante reciente de domicilio
- ✓ Curriculum Vitae Único de CONACYT (CVU)
- ✓ Curriculum Vitae (formato libre)
- ✓ Carta de exposición de motivos (Formato libre)
- ✓ Dos cartas de recomendación de profesores o investigadores
- ✓ Comprobante de firma electrónica (e-firma)
- ✓ Solicitud de registro

INSCRIPCIONES

- ▶ 22 al 31 de agosto

INFORMES

Dra. María Belem Arce Vázquez
mariaarce@tese.edu.mx
Dr. Wenceslao C. Bonilla Blancas
wcbonilla@tese.edu.mx
Edificio "J", planta alta

TELÉFONOS

55 5000 2329 / 55 5000 2330

