



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 SNP DE CONACYT  
SEMESTRE 2024-2



# CONVOCATORIA 2024-2

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.

#### REQUISITOS DE INGRESO:

- Poseer el título de Licenciatura
- Tener promedio mínimo de 8,0 en los estudios de Licenciatura
- Presentar evaluación de conocimientos: Matemáticas, Electrónica, Termodinámica, Mecánica de fluidos
- Tener conocimiento del idioma inglés a nivel de comprensión de lectura (literatura científica)
- Pago de derechos de registro, evaluación y selección posgrado.
- Entrevista con el comité académico de estudios del posgrado

#### DOCUMENTOS REQUERIDOS:

- 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 de domicilio reciente
- 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
- Solicitud de registro <http://sca.tese.edu.mx/cescolarweb/>
- Comprobante de pago de derechos de registro, evaluación y selección posgrado

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS CONVENCIONALES**

**ENERGÍAS ALTERNAS RENOVABLES**

#### CALENDARIO DE ACTIVIDADES

REGISTRO DE ASPIRANTES Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN A PARTIR DE LAS 9:00 HORAS DEL 15 DE ABRIL Y HASTA LAS 17:55 HORAS DEL 14 DE JUNIO DE 2024  
REGISTRO DE ASPIRANTES ES EN EL SITIO <http://sca.tese.edu.mx/cescolarweb/>

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS 1 DE JULIO AL 2 DE AGOSTO DE 2024

ENTREVISTA CON EL NÚCLEO ACADÉMICO DEL POSGRADO 5, 6 Y 7 DE AGOSTO DE 2024

EXAMEN DE CONOCIMIENTO DE INGLÉS POSTERIOR A LA ENTREVISTA CON EL NÚCLEO ACADÉMICO

INSCRIPCIONES 30 DE AGOSTO DE 2024

#### 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



CONTACTO DIRECTO:  
Dr. Agustín Mora Ortega  
• amorae@tese.edu.mx

Dr. Paulo Cesar Medina Mendoza  
• paulomedina@tese.edu.mx

Edificio J, planta alta  
Tel. 50002329 y 2330

[http://meeer.tese.edu.mx/tese2020/microm3A.aspx?id\\_a=MAD14](http://meeer.tese.edu.mx/tese2020/microm3A.aspx?id_a=MAD14)