

CRECE CON NOSOTROS

- > Intercambios al extranjero
- > Eventos académicos
- > Becas
- > Bolsa de trabajo
- > Idiomas: Inglés y Francés



CONTÁCTANOS:

Tel: 55 59 86 34 98

www.tesoem.edomex.gob.mx

correo: posgrado@tesoem.edu.mx

Dirección:

Paraje San Isidro s/n, Barrio de Tecamachalco, La Paz, Estado de México, C.P. 56400.



PROCESO DE ADMISIÓN

REDES SOCIALES:



@TESOEMOficial



@tesoem



@tesoem

@yourcompany

Institución certificada bajo la norma de calidad ISO 9001: 2015 Alcance: Difusión de la oferta educativa, admisión e inscripción, reinscripción, enseñanza-aprendizaje, titulación, seguimiento de egresados, educación continua.



TES O E M
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO



Maestría en Ingeniería Industrial

ATRIBUTOS DE EGRESO

En la **Maestría en Ingeniería Industrial** se desarrolla el factor humano con una alta capacidad innovadora y dominio de conocimientos, técnicas y habilidades en la Ingeniería Industrial para elaborar e implementar planes de acción que contribuyan a mejorar el desempeño y eficiencia de las organizaciones en busca de una mejor posición competitiva en el mercado regional, nacional e internacional.

PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE 1

- Estadística
- Análisis Económico
- Administración de la Producción y las Operaciones
- Tutorías

SEMESTRE 2

- Investigación de Operaciones
- Optativa I
- Seminario I
- Tutorías

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO:

Administración de los Sistemas Integrales de la Calidad

Estadística Industrial Aplicada

Optimización



SEMESTRE 3

- Optativa II
- Optativa III
- Seminario II
- Estancia Empresarial

SEMESTRE 4

- Optativa IV
- Seminario III
- Tesis



PERFIL DE EGRESO:

- Aplicar métodos y técnicas de ingeniería de la calidad para optimizar los diferentes procesos productivos de cualquier organización (manufactura y de servicios).
- Diferenciar los modelos de producción, implementando estrategias de mejora continua en la productividad de la empresa.
- Evaluar las estrategias de costos, calidad y tiempo en los diferentes modos de producción de la empresa en el entorno competitivo actual.
- Analizar los factores relevantes en el diseño, desarrollo y ciclo de vida del producto
- Formular métodos y técnicas analíticas y numéricas para la optimización de los procesos productivos.