

“2022. Año de Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.

(Duración: 2 años)

(Modalidad: Semipresencial [horarios flexibles])

1. Perfil de ingreso

Las personas interesadas en este programa de Maestría deberán tener preferentemente las siguientes competencias personales y académicas:

- Contar con Licenciatura, Ingeniería Industrial u otra afín al área.
- Tener inquietud intelectual y creatividad.
- Fijarse metas ambiciosas y tener autodisciplina.
- Habilidades para el análisis y solución de problemas.
- Compresión de textos en inglés.
- Capacidad de comunicación oral y escrita.
- Manejo de las tecnologías de la información y comunicaciones.
- Es deseable tener experiencia laboral en instituciones públicas o privadas o como emprendedor en aspectos relacionados con aspectos en análisis de decisiones o sistemas de manufactura.
- Profesionistas de organizaciones industriales o de servicio, responsables o interesados en el control eficiente de los inventarios, distribución, transportación, logística y de manera general en la Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial.

2. Perfil de egreso

Las personas egresadas de este programa de Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial podrán contar con los conocimientos requeridos para apoyar la productividad y competitividad de las empresas, a través de los siguientes perfiles terminales:

- Diseñar, implantar y mejorar sistemas de producción, participar en actividades de investigación, desarrollo y asesoría tecnológica con apoyo en la computación. Con dos enfoques, uno orientado a la Calidad y otro a la Automatización.
- Analizar y toma de decisiones en las organizaciones, bajo condiciones de incertidumbre, valorando y administrando proyectos, así como brindando asesoría a organizaciones.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL