

“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