

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

# ESPECIALIZACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

(Duración: 1 año)

(Modalidad: Semipresencial [horarios flexibles])

## 1. Perfil de ingreso

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

- Contar con Licenciatura o Ingeniería 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 diseño e integración de sistemas automatizados.
- 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 Automatización Industrial.

## 2. Perfil de egreso

Las personas egresadas de este programa de Especialización en Automatización Industrial contarán con los conocimientos requeridos para apoyar la productividad y competitividad de las empresas, a través de los siguientes perfiles terminales:

- Especialistas con capacidad de auto aprendizaje y trabajo colaborativo para la gestión de proyectos de tecnología relacionados con la automatización.
- Expertas que puedan innovar, desarrollar y aplicar nuevas tecnologías en la automatización.
- Especialistas capacitados para analizar, diseñar y optimizar estrategias de control automático.
- Expertas con capacidad de detectar áreas de mejora con la automatización en la cadena de suministro y de realizar su estructuración e integración en un ambiente industrial.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL