



Maestría

Ingeniería de la Innovación Industrial

Incorporado a la SEP, RVOE Acuerdo 20193782 de 10/09/2019. Mod. escolar. DGAIR. 21 Sur 1103, Puebla, Pue. y 901; 9 pte 1701 Puebla, Pue.

Formar Maestros en Ingeniería de la Innovación Industrial especializados en el diseño, optimización, y/o digitalización de la industria, mediante la aplicación del pensamiento sistémico e innovador a los problemas industriales, para promover la mejora y desarrollo de nuevos procesos y productos industriales desde el enfoque de liderazgo transformador.

Dirección Académica: Dr. Omar Aguilar Mejía

POSGRADOS UPAEP


Mayores informes:
17 Sur 901. Barrio de Santiago.
Puebla, Pue.

Horario de atención:
Lunes a viernes de 9 a 19 hrs.
Sábado de 9 a 13 hrs.

Tel: 222 309 9421
221 272 4497
posgrados@upaep.mx

upaep.mx/posgrados

 UPAEP Posgrados

 [upaepposgrados](https://twitter.com/upaepposgrados)

Plan de Estudios

■ Asignaturas obligatorias

Para acreditar el plan: 75 créditos

OBLIGATORIAS

- 06 Optativa de Desarrollo Humano
(Integración Humana o Liderazgo Transformador)
- 06 Desarrollo del Pensamiento Innovador
- 06 Análisis Matemático
- 07 Diseño y Gestión de la Innovación
- 06 Integración Industrial

INGENIERÍA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

(Mínimo 2)

- 06 Comunicación Digital
- 06 Ingeniería Inversa
- 06 Procesamiento de Señales e Imágenes
- 06 Redes Neuronales Artificiales
- 06 Modelos para la Ciencia de Datos
- 06 Minería de Datos
- 06 Optimización de Redes de Distribución
- 06 Ingeniería de Materiales
- 06 Simulación de Sistemas
- 06 Visión por Computadora
- 06 Seminario de Actualización
- 06 Seminario de Innovación

OPTATIVAS DE TRONCO ELECTIVO

(1 línea a elegir)

Industria Digital

- 06 Robótica Industrial
- 06 Internet de las Cosas
- 06 Sistemas Embebidos

Diseño Industrial

- 06 Diseño y Manufactura Asistida por Computadora
- 06 Sistemas Flexibles de Manufactura
- 06 Simulación de Sistemas de Manufactura

Optimización de Sistemas Logísticos

- 06 Optimización de Almacenes
- 06 Planeación y Optimización de la Producción
- 06 Optimización de Abastecimiento y Control de Inventarios

INVESTIGACIÓN O PROYECTO PRÁCTICO

(Elegir 2 asignaturas de acuerdo a las características del proyecto de investigación)

- 07 Tesis I
- 07 Tesis II
- 07 Estancia Profesional
- 07 Proyecto Profesional

*UPAEP se reserva el derecho de abrir sus grupos en función del número de inscritos.