MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

ESPECIALIZACIÓN EN
SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

La Maestría de Ingeniería e Innovación especialidad en Automatización Industrial ofrece el estudio profundo de los conceptos, técnicas, tecnologías y estándares de la Robótica y Control Computacional utilizadas en la actualidad con un enfoque en la innovación y desarrollo tecnológico, todo ello con el apoyo de un grupo de expertos que te guiarán durante tus estudios.

BLOQUE BÁSICO
6 materias

- Modelos Estadísticos
- Administración de Proyectos
- Metodología de Investigación
- Analítica Visual
- Innovación y Desarrollo
- Desarrollo Sustentable

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN
7materias

- Fundamentos de Sistemas de Control
- Instrumentación y Control de Procesos
- Laboratorio de Controladores Digitales
- Robótica y Automatización Industrial
- Plataformas de Software para el Control de Procesos
- Aprendizaje de Máquina
- Aprendizaje Profundo

BLOQUE DE APLICACIÓN
2 materias

- Proyecto de Ingeniería e Innovación I
- Proyecto de Ingeniería e Innovación II

CETYS UNIVERSIDAD

Mexicali posgrado.mexicali@cetys.mx
Tijuana posgrado.tijuana@cetys.mx
Ensenada posgrado.ensenada@cetys.mx

POSGRADOS
Calidad avalada por WASC Senior College and University Commission, FIMPES, ANUIES