

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

7 materias

- 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