

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

IMI600	Modelos Estadísticos
IMI601	Administración de Proyectos
IMI602	Metodología de Investigación
IMI603	Analítica Visual
IMI604	Innovación y Desarrollo
IMI605	Desarrollo Sustentable

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

IMI610	Fundamentos de Sistemas de Control
IMI747	Instrumentación y Control de Procesos
IMI748	Laboratorio de Controladores Digitales
IMI749	Robótica y Automatización Industrial
IMI750	Plataformas de Software para el Control de Procesos
IMI769	Aprendizaje de Máquina
IMI770	Aprendizaje Profundo

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

IMI698	Proyecto de Ingeniería e Innovación I
IMI699	Proyecto de Ingeniería e Innovación II