

# MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

## ► ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE IOT (INDUSTRIA 4.0)

La Maestría de Ingeniería e Innovación con especialidad en Sistemas de IoT ofrece el estudio profundo de los conceptos, técnicas, tecnologías y estándares de para el diseño y programación de Sistemas de IoT 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

IMI754	Programación Avanzada por Objetos
IMI755	Arquitectura y Desarrollo de Software
IMI756	Redes y Sistemas Distribuidos
IMI757	Tratamiento de Información y Métodos de Comunicación para Arquitecturas de Memorias Distribuidas
IMI758	Sistemas de Administración de sensores
IMI759	Administración de Tareas en Sistemas Embebidos y de Tiempo Real
IMI760	Modelado de Sistemas Embebidos
IMI761	

### BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

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