

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

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

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

Programación Avanzada por Objetos
Arquitectura y Desarrollo de Software
Redes y Sistemas Distribuidos
Procesamiento de Información en Arquitecturas Distribuidas
Sistemas de Administración de sensores
Administración de Tareas en Sistemas Embebidos y de Tiempo Real
Modelado de Sistemas Embebidos

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

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