

MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

► ESPECIALIZACIÓN EN SEMICONDUCTORES

La Maestría en Ingeniería e Innovación a través de la Especialidad en Semiconductores ofrece el estudio profundo de los conceptos, técnicas, tecnologías y estándares para el diseño y fabricación de sistemas y/o productos basados en semiconductores.

BLOQUE BÁSICO

6 materias

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

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

Física del Estado Sólido
Ingeniería de Fabricación de Semiconductores
Ingeniería Avanzada de Fabricación de Semiconductores
Metrología y Caracterización de Semiconductores
Diseño Analógico y Digital VLSI
Diseño y Fabricación de MEMS
Introducción a la Nanotecnología

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

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