

MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

► ESPECIALIZACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS

La Maestría de Ingeniería e Innovación a través de esta especialidad ofrece el estudio profundo de los conceptos, técnicas, procesamientos y tecnologías utilizadas en el análisis y desarrollo de nuevos materiales 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

Materiales Compuestos
Introducción a la Ciencia de Materiales
Uniones, Estructuras y Cristalografía
Termodinámica de Materiales
Cinética de Materiales y Transformaciones de Fase
Propiedades Físicas y Mecánicas
Procesamiento Termomecánico
Caracterización de Materiales
Manufactura Aditiva para Innovación en Diseño y Producción

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

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