

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

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

IMI736	Materiales Compuestos
IMI738	Introducción a la Ciencia de Materiales
IMI739	Uniones, Estructuras y Cristalografía
IMI740	Termodinámica de Materiales
IMI741	Cinética de Materiales y Transformaciones de Fase
IMI742	Propiedades Físicas y Mecánicas
IMI743	Procesamiento Termomecánico
IMI744	Caracterización de Materiales
IMI745	Manufactura Aditiva para Innovación en Diseño y Producción

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

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