

MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

▶ ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO EN MANUFACTURA

La Maestría de Ingeniería e Innovación a través de esta especialidad ofrece el estudio profundo de técnicas, métodos y tecnologías utilizadas en la actualidad en el diseño industrial mecánico, 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

IMI607	Matemáticas Avanzadas y Modelos Matemáticos
IMI606	Ingeniería de Materiales
IMI724	Mecánica de Materiales Avanzados
IMI608	Fundamentos de Termofluidos
IMI725	Diseño y Aplicación de Sistemas Térmicos
IMI726	Elastoplasticidad
IMI727	Análisis de Procesos y Diseño Energético de Herramientas
IMI728	Vibraciones Mecánicas
IMI729	Tratamientos Térmicos
IMI730	Generación de Prototipos
IMI737	Análisis Experimental Mecánico

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

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