

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

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

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

- Matemáticas Avanzadas y Modelos Matemáticos
- Ingeniería de Materiales
- Mecánica de Materiales Avanzados
- Fundamentos de Termofluidos
- Diseño y Aplicación de Sistemas Térmicos
- Elastoplasticidad
- Análisis de Procesos y Diseño Energético de Herramientas
- Vibraciones Mecánicas
- Tratamientos Térmicos
- Generación de Prototipos
- Análisis Experimental Mecánico

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

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