

Ingeniero en Manufactura

Menú OPTATIVAS ACFGU	
Unidad Académica	Requisitos
Tópicos Selectos de Lenguas y Culturas Extranjeras (LCE)	
<i>Cultura inglesa</i>	ninguno
<i>Cultura alemana</i>	ninguno
Tópicos selectos de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades (CSAH)	
<i>Antropología social</i>	ninguno
<i>Cultura regional</i>	ninguno
<i>Culturas indígenas mexicanas</i>	ninguno
<i>Derechos humanos</i>	ninguno
<i>Métodos alternos de solución de controversias</i>	ninguno
Tópicos Selectos de Desarrollo Humano, Salud y Deportes (DHSD)	
<i>Autocuidado y estilos de vida saludable</i>	ninguno
<i>Cultura de calidad</i>	ninguno
<i>Desarrollo humano y competitividad profesional</i>	ninguno
<i>Educación física</i>	ninguno
<i>Equidad de género</i>	ninguno
<i>Psicología y desarrollo profesional</i>	ninguno
Tópicos Selectos para el Desarrollo Académico y Profesional (DAP)	
<i>Formación de emprendedores</i>	ninguno
<i>Estrategias de aprendizaje autónomo de lenguas</i>	ninguno
<i>Metodología científica</i>	ninguno
<i>Propiedad intelectual y sus aplicaciones</i>	ninguno
<i>Pensamiento creativo</i>	ninguno

Menú OPTATIVAS ACFBP	
Unidad Académica	Requisitos
Optativa I ACFBP	
<i>Ciencia de los Materiales</i>	Química General
<i>Tecnología de los Materiales</i>	Química General
Optativa II ACFBP	
<i>Programación Estructurada</i>	Matemáticas I
<i>Programación Visual</i>	Matemáticas I
Optativa III ACFBP	
<i>Probabilidad Estocástica</i>	Matemáticas I
<i>Probabilidad y Estadística</i>	Matemáticas I
Optativa IV ACFBP	
<i>Dimensiones y Tolerancias Geométricas y Lab.</i>	Optativa III ACFBP
<i>Metrología y Lab.</i>	Optativa III ACFBP

Menú OPTATIVAS ACFP	
Unidad Académica	Requisitos
Optativa I ACFP	
<i>Diseño de Máquinas y Lab.</i>	Mecánica de Materiales y Lab.
<i>Ingeniería de Materiales y Lab.</i>	Mecánica de Materiales y Lab.
Optativa II ACFP	
<i>Estudio del Trabajo</i>	Ninguno
<i>Ingeniería Industrial</i>	Ninguno
Optativa III ACFP	
<i>Ver menú para opciones</i>	
Optativa IV ACFP	
<i>Ver menú para opciones</i>	
Optativa V ACFP	
<i>Ver menú para opciones</i>	
Optativa VI ACFP	
<i>Ver menú para opciones</i>	
Optativa VII ACFP	
<i>Ver menú para opciones</i>	

Menú OPCIONES ACFP	
Unidad Académica	Requisitos
Opción en Diseño	
<i>Optativa III ACFP (Análisis de Elemento Finito)</i>	Matemáticas III
<i>Optativa IV ACFP (Manufactura Asistida por Computadora)</i>	Optativa III ACFP (Análisis de Elemento Finito)
<i>Optativa V ACFP (CAE)</i>	Optativa III ACFP (Análisis de Elemento Finito)
<i>Optativa VI ACFP (Sistemas de Inspección)</i>	Optativa IV ACFP (Manufactura Asistida por Computadora)
<i>Optativa VII ACFP (Evaluación y Rediseño del Producto)</i>	Optativa V ACFP (CAE)
Opción en Calidad	
<i>Optativa III ACFP (Calidad Total para la Manufactura de clase Mundial)</i>	Calidad Aplicada a Manufactura
<i>Optativa IV ACFP (Herramientas Básicas de Calidad en la Manufactura)</i>	Optativa III ACFP (Calidad Total para la Manufactura de Clase Mundial)
<i>Optativa V ACFP (Sistemas de Aseguramiento de la Calidad)</i>	Optativa III ACFP (Calidad Total para la Manufactura de Clase Mundial)
<i>Optativa VI ACFP (Metodologías Aplicadas en los Procesos de Manufactura)</i>	Optativa IV ACFP (Herramientas Básicas de Calidad en la Manufactura)
<i>Optativa VII ACFP (Proyecto de Implementación de sistema de calidad)</i>	Optativa V ACFP (Sistemas de Aseguramiento de la Calidad)