



"La Ciencia sin Moral es Vana"

Ingeniería Mecánica

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA || PLAN 2021 - 2025

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V
<ul style="list-style-type: none">• Teología I• Filosofía General• Desarrollo Personal• Técnicas de Redacción• Matemática I	<ul style="list-style-type: none">• Teología II• Ética Social• Física I• Estadística• Matemática II	<ul style="list-style-type: none">• Métodos y Técnicas de Investigación• Dibujo y Geometría Descriptiva• Física II• Mecánica de los Sólidos I• Matemática III	<ul style="list-style-type: none">• Tecnología Industrial I• Diseño Asistido por Computadora• Física III• Mecánica de los Sólidos II• Matemática IV	<ul style="list-style-type: none">• Tecnología Industrial I• Química Técnica• Mecánica de Fluidos• Mecánica de los Sólidos III
Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X
<ul style="list-style-type: none">• Sistemas Electromecánicos• Termodinámica I• Teoría Electro-Magnética• Diseños de Elementos de Máquinas I	<ul style="list-style-type: none">• Máquinas Elécticas• Termodinámica II• Sistemas de Control Automático• Diseños de Elementos de Máquinas II	<ul style="list-style-type: none">• Máquinas Hidráulicas• Transferencia de Calor• Sistemas Neumáticos e Hidráulicos• Diseños de Elementos de Máquinas III	<ul style="list-style-type: none">• Ética• Sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración• Motores de Combustión Interna• Energías Renovables	<ul style="list-style-type: none">• Formulación y Evaluación de Proyectos• Metalurgia y Fundición• Centrales Termo-Eléctricas• Gestión de Mantenimiento Mecánico

Al finalizar el plan de estudio se realiza el **servicio social y trabajo de graduación**.