

MALLA INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA

* Plan de estudio disponible a partir del año 2020

	PRIMER AÑO	CICLO BÁSICO	CICLO INTERMEDIO	CICLO PROFESIONAL		
1ER AÑO	1° Trimestre	Introducción a la ingeniería mecánica	Introducción a la matemática universitaria	Introducción a la física universitaria	Introducción a la química universitaria	
	2° Trimestre	Introducción a la ingeniería mecánica	Álgebra I	Cálculo I	Física I	Química General I
	3° Trimestre	Introducción a la ingeniería mecánica	Álgebra II	Cálculo II	Física II	Química General II
2º AÑO	3° Semestre	Ecuaciones diferenciales Comunicación Gráfica	Cálculo III	Mediciones	Estática	Programación
	4° Semestre	Cálculo numérico Introducción a procesos de manufactura	Termodinámica Comunicación en ingeniería	Materiales	Dinámica	Estadística y probabilidades
3ER AÑO	5° Semestre	Mecánica de fluidos Complementario	Mecánica de sólidos I	Electromagnetismo	Sistemas mecánicos	Inglés comunicativo nivel básico I
	6° Semestre	Integración a través de CDIO	Transferencia de Calor	Mecánica de sólidos II	Análisis de sistemas dinámicos	Inglés comunicativo nivel básico II
4º AÑO	7° Semestre	Termodinámica aplicada Técnicas de simulación	Electrotecnia Redacción técnica y científica	Electrónica industrial	Electivo	Procesos industriales de fabricación
	8° Semestre	Integración a través de investigación Economía	Centrales de energía	Sistemas de control	Elementos de máquinas	Relaciones humanas
5º AÑO	9° Semestre	Electivos o estadias	Diseño de máquinas	Formulación y evaluación de proyectos		
	10° Semestre	Integradora solución de un problema complejo	Electivos o estadias	Gestión de empresas		
6º AÑO	11° Semestre	Memoria de título Práctica profesional				

El noveno semestre el estudiante tiene la opción de cursar 10 créditos en asignaturas "Electivas" o en su sustitución, la asignatura estadia
El décimo semestre el estudiante tiene la opción de cursar 12 créditos en asignaturas "Electivas" o en su sustitución, la asignatura estadia
Práctica realizada en verano

