


**MALLA
INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA**
PRIMER AÑO CICLO BÁSICO CICLO INTERMEDIO CICLO PROFESIONAL

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

El décimo semestre el estudiante tiene la opción de cursar 12 créditos en asignaturas "Electivas" o en su sustitución, la asignatura estadía

(*) Práctica realizada en verano

