

**MALLA
INGENIERÍA CIVIL ELECTRÓNICA**

* Plan de estudio disponible a partir del año 2020

PRIMER AÑO CICLO BÁSICO CICLO INTERMEDIO CICLO PROFESIONAL

1ER AÑO	1° Trimestre	Introducción a la matemática universitaria	Introducción a la física universitaria	Introducción a la química universitaria	Introducción a la ingeniería electrónica I	
	2° Trimestre	Álgebra I	Cálculo I	Física I	Química General I	Introducción a la Ingeniería Electrónica II
	3° Trimestre	Álgebra II	Cálculo II	Física II	Química General II	Introducción a la innovación en ingeniería
2DO AÑO	3° Semestre	Cálculo III Español académico	Ecuaciones diferenciales	Estadística y Probabilidades	Electromagnetismo	Programación
	4° Semestre	Modelación de procesos Taller de habilidades comunicacionales	Cálculo numérico	Complemento de cálculo	Teoría de circuitos (c)	Laboratorio de circuitos eléctricos (c)
3ER AÑO	5° Semestre	Electrónica Innovación	Redes de corriente alterna (c)	Laboratorio de redes de corriente alterna (c)	Sistemas lineales dinámicos	Economía
	6° Semestre	Diseño sistemas digitales Formulación y evaluación de proyectos	Microelectrónica	Sistemas de control	Procesamiento digital de señales	Laboratorio de electrónica
4TO AÑO	7° Semestre	Sistemas computacionales (c) Inglés comunicacional básico I	Electrónica de potencia	Laboratorio de sistemas de control	Fundamentos de máquinas eléctricas y control de movimiento	Programación de sistemas (c)
	8° Semestre	Taller de sistemas digitales Inglés comunicativo nivel básico II	Taller de sistemas electrónicos	Deporte en equipo toda carrera	Sistemas de comunicaciones	Redes de datos
5TO AÑO	9° Semestre	Electivo 1 Inglés comunicativo nivel intermedio I	Electivo 2 Práctica laboral (*)	Electivo 3	Gestión de empresas	Introducción a la sustentabilidad en ingeniería
	10° Semestre	Electivo 1 Inglés Comunicativo Nivel Intermedio II	Electivo 2	Complementario	Proyecto electrónico	Proyecto de memoria de título
6TO AÑO	11° Semestre	Práctica profesional (*) Memoria de título				

(c): Correquisito

