


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

1 <sup>ER</sup> AÑO	1° Semestre	Álgebra I	Cálculo I	Física I	Química General I	Introducción a la ingeniería eléctrica
	2° Semestre	Álgebra II	Cálculo II	Física II	Química General II	Introducción a la innovación en ingeniería
2 <sup>DO</sup> AÑO	3° Semestre	Cálculo III (c)	Ecuaciones diferenciales	Programación	Electromagnetismo (c)	Introducción al Diseño Asistido por Computador
		Complementaria				
	4° Semestre	Complemento de cálculo	Estadística y probabilidades	Programación II	Teoría de circuitos I (c)	Laboratorio de circuitos eléctricos (c)
		Modelación de procesos				
3 <sup>ER</sup> AÑO	5° Semestre	Economía	Electrónica	Redes de corriente alterna (c)	Laboratorio de redes de corriente alterna (c)	Sistemas lineales dinámicos
		Inglés comunicativo nivel básico I				
	6° Semestre	Innovación	Gestión de empresas	Diseño de sistemas digitales	Sistemas de control	Conversión electromecánica de la energía
		Inglés comunicativo nivel básico II				
4 <sup>TO</sup> AÑO	7° Semestre	Formulación y evaluación de proyectos	Taller de sistemas embebidos	Electrónica de potencia	Laboratorio de conversión electromecánica de la energía	Análisis de sistemas eléctricos de potencia
		Inglés comunicativo nivel intermedio I				
	8° Semestre	Introducción a la sustentabilidad en ingeniería	Taller de electrónica de potencia	Accionamientos eléctricos	Distribución industrial de la energía	Sistemas de comunicaciones
		Inglés comunicativo nivel intermedio II				
5 <sup>TO</sup> AÑO	9° Semestre	Conversión Electrónica de la Energía	Mercado eléctrico	Inteligencia artificial en sistemas eléctricos de potencia	Electivo I	Electivo II
		Práctica laboral (*)				
	10° Semestre	Taller de proyectos eléctricos	Automatización y robótica industrial	Electivo III	Electivo IV	Electivo V
6 <sup>TO</sup> AÑO	11° Semestre	Memoria de título	Práctica profesional (*)			

(c): Correquisito

(\*) : Práctica realizada en verano

