

# INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

## MAPA CURRICULAR

MUESTRA ACTIVIDADES CURRICULARES REFERENCIALMENTE. SUJETA A MODIFICACIONES. NO SEÑALA REQUISITOS.

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Cálculo Complejo	Probabilidades y Estadística	Modelación y Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia
Álgebra	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Programación y Simulación de Sistemas Eléctricos	Mecánica de Fluidos y Termodinámica	Electrónica Digital
Física I	Química	Comunicación en Inglés	Ondas Electromagnéticas	Electrónica	Análisis de Señales
Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Física II	Electromagnetismo	Circuitos Eléctricos II	Máquinas Eléctricas	Control Automático
Comunicación en Español	Fundamentos Filosóficos	Circuitos Eléctricos I	Laboratorio de Mediciones Eléctricas	Modelación y Análisis de Sistemas	Optimización
			Fundamentos Teológicos	Proyecto de Iniciación en Ingeniería Eléctrica	
SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11	
Laboratorio de Instrumentación y Control Industrial	Accionamientos Eléctricos	Evaluación de Proyectos	Energías Renovables en Sistemas Eléctricos de Potencia	Habilitación Profesional	
Procesamiento de Señales e Imágenes	Economía Energética	Práctica de Iniciación Profesional	Introducción a la Habilitación Profesional		
Electrónica de Potencia	Normativa y Proyectos Eléctricos	Sistemas de Puesta a Tierra	Protecciones Eléctricas		
Ingeniería Económica	Fundamentos de Sistemas de Comunicación	Ingeniería y Gestión Ambiental	Optativo de Profundización III		
Integración del Saber	Economía y Gestión Empresarial	Optativo de Profundización I	Optativo de Profundización IV		
Integración del Saber		Optativo de Profundización II	Ética Profesional		

### REQUISITOS DE POSTULACIÓN

20% NEM

10% LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

10% CIENCIAS O HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

30% RANKING

30% MATEMÁTICA

**475 pts.**  
PUNTAJE PROMEDIO PSU

**55 VACANTES**