

Título Profesional

Ingeniera Civil Eléctrica
Ingeniero Civil Eléctrico

La Universidad de O'Higgins incorpora el uso del género en todos sus títulos profesionales y grados académicos.

Grado Académico

Licenciado o Licenciada en Ciencias de la Ingeniería mención Eléctrica

Ponderaciones

NEM 10%
Ranking 30%
Comprensión Lectora 20%
Matemática 25%
Ciencias 15%

Requisitos Mínimos para Postular

550 puntos ponderados
550 puntos promedio
Comprensión Lectora y Matemática
o 10% superior de notas.

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE
Precálculo	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Avanzado	Probabilidades y Estadística	Electivo de Computación Avanzada	Economía y Gestión	Formulación y Evaluación de Proyectos	Taller de Emprendimiento	Taller de Proyectos	Trabajo de Título
SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 12	
Introducción a Matemáticas Discretas	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Métodos Numéricos	Laboratorio de Ing. Eléctrica y Aplicaciones	Optimización	Taller de Diseño	Taller de Innovación en Ing. Eléctrica	Electivo II	
SCT 3	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6		
Física I	Física II	Diseño Digital y Aplicaciones	Electromagnetismo Aplicado	Conversión Electromecánica de la Energía	Sistemas Eléctricos de Energía	Electrónica	Electivo I		
SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	
Herramientas Computacionales	Programación	Análisis de Circuitos	Señales y Sistemas I	Señales y Sistemas II	Sistemas de Control	Robótica	Laboratorio Electivo Ing. Eléctrica	Electivo / Minor	
SCT 3	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 6	SCT 5	SCT 6		
Química	Introducción a las Geociencias	Comunicación Oral y Escrita	Introducción a la Bioingeniería	Ética y Responsabilidad Social en Ingeniería	Legislación en Ingeniería y Medio Ambiente	Sistemas de Comunicaciones	Electivo / Minor	SCT 6	
SCT 6	SCT 3	SCT 3	SCT 3	SCT 3	SCT 3	SCT 6	SCT 6	SCT 6	
Introducción a la Ingeniería		Inglés II / CFG	Inglés III / CFG / Proyecto	Inglés IV / CFG / Proyecto	Inglés V/ CFG / Proyecto	Práctica Profesional		Electivo / Minor	
SCT 6									
	Inglés I / CFG					SCT 3	SCT 3		SCT 3
	SCT 3	SCT 3	SCT 3	SCT 3	SCT 3			SCT 30	