MALLA CURRICULAR *Ingeniera Civil Eléctrica*

TALCA UNIVERSIDAD CHILE

AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4			AÑO 5	
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre		Semestre	Semestre
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
Introducción a las Matemáticas	Cálculo en una Variable	Cálculo en Varias Variables	Ecuaciones Diferenciales	Fundamentos para la Gestión Organizacional	Innovación y Emprendimiento	Formulación y Evaluación de Proyectos	Control de Accionamientos Eléctricos	Práctica Profesional	Proyecto de Integración	Proyecto de Titulación
7 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	8 SCT		8 SCT	26 SCT
Introducción a las Ciencias para Ingeniería	Álgebra	Álgebra Lineal	Probabilidad y Estadística	Campos Electromagnéticos	Electrónica General Aplicada	Electrónica de Potencia	Sistemas Eléctricos de Distribución		Regulación y Mercado Eléctrico	Electivo 5
6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	7 SCT	7 SCT	6 SCT		7 SCT	5 SCT
Introducción a la Ingeniería	Tendencias Energéticas	Programación Computacional para Ingeniería Eléctrica	Fundamentos de Sistemas Eléctricos	Programación Numérica para Ingeniería Eléctrica	Máquinas y Accionamientos Eléctricos	Sistemas Eléctricos de Potencia	Electivo 1		Diseño de Instalaciones Eléctricas	
6 SCT	6 SCT	6 SCT	7 SCT	6 SCT	7 SCT	6 SCT	5 SCT		6 SCT	
Métodos y Herramientas Tecnológicas para Ingeniería	Solución Algorítmica de Problemas	Lengua Extranjera Principiante I	Lengua Extranjera Principiante II	Lengua Extranjera Intermedio I	Sistemas Dinámicos	Sistemas de Control y Automatización	Electivo 2		Electivo 3	
6 SCT	6 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	6 SCT	7 SCT	5 SCT		5 SCT	
Formación Inicial Transversal	Formación Cultural y Ciudadana	Física General	Fundamentos de Termodinámica y Electromagnetismo	Circuitos Eléctricos	Generación y Almacenamiento de Energía	Taller de Máquinas y Accionamientos Eléctricos	Formación Colaborativa y Social		Electivo 4	
4 SCT	4 SCT	6 SCT	6 SCT	7 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	8 SCT	5 SCT	
29 SCT	28 SCT	29 SCT	30 SCT	30 SCT	32 SCT	32 SCT	30 SCT		31 SCT	31 SCT

Total de créditos: 310 SCT

**Malla sujeta a modificaciones*