



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD DE
INGENIERÍA



DURACIÓN

11 semestres, en régimen semestral.



GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería.



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Civil en Electricidad.

El modelo curricular de la Facultad de Ingeniería contempla una línea formativa común en las ingeniería civiles, que te permitirá desarrollar habilidades de innovación y emprendimiento de base científico tecnológica. Así podrás contribuir a aumentar la productividad nacional y el bienestar social con una perspectiva global.

Recibirás conocimientos de pregrado orientados a formar ingenieros líderes en la especialidad, con el más alto nivel de docencia y competencia profesional; siendo consciente de tu responsabilidad ética con la sociedad y gestando tu desarrollo personal, profesional y social.



6 años
universidad
acreditada

Área de Gestión Institucional
Área de Docencia de Postgrado
Área de Docencia de Pregrado

Área de Vinculación con el Medio
Área de Investigación
Hasta octubre de 2020

CÓDIGO DEMRE **16001**

INGENIERÍA CIVIL EN ELECTRICIDAD



CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS

de marzo 2017 a marzo 2023

Agencia AcreditAcción

Sede Única de Santiago - Jornada Diurna

CAMPO OCUPACIONAL

Podrás desempeñarte en diferentes entidades productivas y de servicios del sector público y privado, tales como: generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, empresas industriales y de telecomunicaciones. Asimismo, podrás ejercer libremente tu profesión y realizar actividades de investigación y desarrollo e instituciones u organismos públicos y privados.

Resolución N° 6670 año 2019

PLAN DE ESTUDIOS

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año		5° Año		6° Año
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10	Semestre 11
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Cálculo para Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Termodinámica y Fluidos	Fundamentos de Probabilidad y Proceso Aleatorios	Métodos Numéricos y Optimización	Electrónica de Potencia	Electivo de Especialidad I	Electivo de Especialidad IV	Electivo de Especialidad VII	Trabajo de Titulación
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería Eléctrica	Redes Eléctricas I	Redes Eléctricas II	Conversión Electromecánica de la Energía	Sistemas de Comunicaciones	Electivo de Especialidad II	Electivo de Especialidad V	Electivo de Especialidad VIII	
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Física para Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Electromagnética	Sostenibilidad en la Ingeniería Eléctrica	Regulación y Seguridad Eléctrica	Asignatura de Formación Integral	Electivo de Especialidad III	Electivo de Especialidad VI	Proyecto de Titulación	
Introducción a la Química	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Asignatura de Formación Integral	Programación Aplicada en Ingeniería Eléctrica	Sistemas Electrónicos	Sistemas Dinámicos	Sistemas de Control	Finanzas	Pasantía Profesional	Proyecto de Especialidad	
Introducción al Diseño de Ingeniería	Fundamentos de Programación para Ingeniería	Fundamentos de Economía	Taller de Diseño en Ingeniería	Análisis de Señales	Sistemas Digitales y Microcontroladores	Sistemas de Energía Eléctrica	Evaluación de Proyectos	Electivo I	Electivo II	
	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés Comunicativo I	Inglés Comunicativo II	Inglés Comunicativo III	Inglés Comunicativo IV	Asignatura de Formación Integral	

Trayectoria Curricular de Innovación y Emprendimiento

Nota: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.