



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE

FACULTAD DE  
**INGENIERÍA**



#### **DURACIÓN**

4 años, en régimen semestral.



#### **GRADO ACADÉMICO**

Licenciado(a) en Ingeniería Aplicada.



#### **TÍTULO PROFESIONAL**

Ingeniero(a) de Ejecución en Electricidad.

Te formarás como ingeniero líder en la especialidad, con el más alto nivel de competencia profesional, consciente de tu responsabilidad ética con la sociedad y gestor de tu propio desarrollo personal, profesional y social. Junto con poder realizar investigación de excelencia y aplicaciones y desarrollos tecnológicos que respondan principalmente a las necesidades nacionales.



**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 **16011**

# INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD



**CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS**

de enero 2014 a enero 2020

Agencia Akredita QA

Sede Única de Santiago - Jornada Diurna

# CAMPO OCUPACIONAL

Podrás desempeñarte en forma autónoma o en empresas productoras de bienes y servicios, así como también en empresas de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, empresas electrónicas y de telecomunicaciones y, en general, en empresas industriales y mineras.

Resolución N° 1637 año 2014

PLAN DE ESTUDIOS

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos para Ingeniería	Señales y Sistemas	Sistemas Lógicos y Computadores	Control Automático Industrial	Electivo-2E Electivo-2P	Electivo-5E Electivo-5P
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Fundamentos de Economía	Circuitos Eléctricos II	Electrónica	Electivo-1E Electivo-1P	Electivo-3E Electivo-3P	Electivo-6E Electivo-6P
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo para Ingeniería	Análisis Estadístico para Ingeniería	Prevención de Riesgos - Electricidad	Electrónica Industrial	Electivo-4E Electivo-4P	Electivo-7E Electivo-7P
Introducción a la Ingeniería	Química General	Circuitos Eléctricos I	Métodos Gráficos	Máquinas Eléctricas	Técnicas para el Emprendimiento	Taller de Proyectos	Trabajo de Titulación
Taller de Desarrollo Personal e Integral	Fundamentos de Computación y Programación	Comunicación Efectiva	Inglés II	Computación para Ingeniería Eléctrica	Inglés IV	Plan de Negocios Empresarial	Práctica Profesional
Métodos de Estudio	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Inglés I		Inglés III		Seminario de Titulación	

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