

**MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA CIVIL EN ELECTRICIDAD  
PROGRAMA DE PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS (DESDE 2016)**

2 <sup>do</sup> Ingreso		1 <sup>er</sup> Ingreso		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5							
NIVEL	CODIGO	NIVEL	CODIGO	NIVEL	CODIGO	NIVEL	CODIGO	NIVEL	CODIGO	NIVEL	CODIGO						
NIVEL 1	4-2-0 CI 4	NIVEL 2	4-2-2 CI 6	NIVEL 3	4-0-2 CI 6	NIVEL 4	6-2-0 CB 6	NIVEL 5	6-2-0 CB 6	NIVEL 6	4-2-1 CI 7	NIVEL 7	4-2-1 CI 5	NIVEL 8	4-2-0 AP 5	NIVEL 9	4-0-2 AP 5
	Introducción a la Ingeniería Eléctrica Ingreso		Electrónica Industrial Circuitos Eléctricos		Electrónica Industrial Electrónica		Cálculo Varias Variables Ingreso		Matemática Avanzada Cálculo varias Variables / Análisis Matemático		Conversión Electromecánica de la Ingeniería Electromagnética		Control de Sistemas Convención Electromecánica de la Energía		Gestión de Proyectos Nivel 4 Aprobado		Electivo Profesional IV Nivel 5 Aprobado
	4-4-2 CI 10		4-0-2 CI 6		4-0-2 CI 6		6-2-0 CB 6		4-0-0 CH 3		4-2-1 CI 6		4-2-1 CI 5		4-0-2 AP 5		4-0-2 AP 5
	Circuitos Eléctricos Ingreso		Máquinas Eléctricas Circuitos Eléctricos		Sistemas Lógicos y Computadores Señales y Sistemas		Análisis Matemático Ingreso		Relaciones Interpersonales Economía del Sector Energético		Sistemas de Computación Matemática Avanzada		Sistemas de Comunicación Convención Electromecánica de la Energía		Electivo Profesional I Nivel 4 Aprobado		Electivo Profesional IV Nivel 5 Aprobado
	4-2-0 CI 6		6-0-0 CH 4		6-0-0 CH 4		4-2-0 CH 4		4-2-0 CI 7		4-0-0 CI 3		4-2-1 CI 5		4-0-2 AP 5		4-0-2 AP 5
	Señales y Sistemas Ingreso		Comunicación Oral de Inglés Lectocomprensión en Inglés		Comunicación Oral de Inglés Lectocomprensión en Inglés		Economía del Sector Energético Ingreso		Ingeniería Electromagnética Cálculo varias Variables / Análisis Matemático		Gerenciamiento de Recursos Humano Relaciones Interpersonales		Simulación de Sistemas en Ingeniería Eléctrica Sistemas de Computación		Electivo Profesional II Nivel 4 Aprobado		Electivo Profesional VI Nivel 5 Aprobado
	2-0-0 CI 4		6-0-0 CH 4		4-2-0 CH 4		4-2-0 CH 4		4-0-0 CI 4		4-2-0 CH 4		4-2-1 CI 5		4-0-2 AP 5		0-0-4 AP 3
	Prevención de Riesgos Ingreso		Lectocomprensión en Inglés Ingreso		Lectocomprensión en Inglés Ingreso		Lectocomprensión en Inglés II Ingreso		Medioambientales Economía del Sector Energético		Comunicación Oral Lectocomprensión en Inglés II		Sistemas Digitales Avanzados y Microprocesadores Convención Electromecánica de la Energía		Electivo Profesional III Nivel 4 Aprobado		Proyecto de Título Nivel 5 Aprobado
																	0-0-12 AP 5 Trabajo de Titulación Nivel 5 Aprobado

El primer ingreso a la prosecución de estudios se comienza a cursar desde el cuarto nivel, y está orientado a Profesionales titulados de Ingeniería de Ejecución en Electricidad de la Universidad de Santiago de Chile o de otras entidades de educación superior nacionales o extranjeras reconocidas por el Estado; o a egresados de Ingeniería de Ejecución en Electricidad de la Universidad de Santiago de Chile, con al menos 5 años desde la fecha de egreso.

El segundo ingreso a la prosecución de estudios se comienza a cursar desde el primer semestre, y está orientado a Profesionales titulados o egresados de carreras de Ingeniería de otras especialidades, distintas a la Ingeniería de Ejecución en Electricidad, de un mínimo de ocho semestres de la Universidad de Santiago de Chile o de otras Instituciones de educación superior nacionales o extranjeras reconocidas por el Estado. Los egresados de la Universidad de Santiago de Chile podrán optar a este segundo ingreso con al menos 5 años desde la fecha de egreso de su carrera inconclusa.

Ambos tipos de ingreso deben cumplir con las asignaturas "Lectocomprensión en Inglés y Comunicación Oral en Inglés, según lo establece la Resolución Exenta N°1418 de 2006.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE  
FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

**PROGRAMA DE PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS**  
**INGENIERÍA CIVIL EN ELECTRICIDAD**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA**



[www.die.usach.cl](http://www.die.usach.cl)

Departamento de Ingeniería Eléctrica  
Avda. Ecuador 3519  
Estación Central - Santiago - Chile

## INTRODUCCIÓN

La misión del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Santiago de Chile, es contribuir al desarrollo del país, a través de la formación integral de Ingenieros Electricistas y graduados del más alto nivel de su especialidad, de la producción de conocimiento avanzado en las áreas de su competencia, y de la transmisión y aplicación de este conocimiento científico y tecnológico a la resolución de los problemas de la sociedad chilena, con el propósito de colaborar al bienestar y mejoramiento progresivo de su calidad de vida.

La carrera de Ingeniería Civil en Electricidad de la Universidad de Santiago de Chile tiene una data de más de 40 años de existencia. Sus egresados han prestigiado esta carrera ocupando importantes cargos en el sector productivo del país.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

El objetivo del programa es permitir al Ingeniero de Ejecución en Electricidad completar su formación, y alcanzar el Título de Ingeniero Civil en Electricidad.

## CAMPO PROFESIONAL

El Ingeniero Civil en Electricidad está capacitado para diseñar, manejar y aplicar las modernas tecnologías existentes para contribuir al desarrollo tecnológico del país.

## DURACIÓN

Según la modalidad de ingreso, la duración del programa es:

1<sup>era</sup> Modalidad de Ingreso. Duración 6 semestres.

2<sup>da</sup> Modalidad de Ingreso. Duración 9 semestres.

## PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero Civil en Electricidad es un profesional con sólidos conocimientos en ciencias básicas y ciencias de la ingeniería.

Sus conocimientos lo habilitan para diseñar; gestionar e implementar proyectos complejos en las áreas de energía eléctrica; electrónica; comunicaciones y automatización industrial.

## FORMAS DE INGRESO AL PROGRAMA

1. Profesionales **titulados** en Ingeniería de Ejecución en Electricidad. U. de Santiago.
2. Profesionales **egresados** de Ingeniería de Ejecución en Electricidad. U. de Santiago. Siempre y cuando hubiesen transcurrido al menos 5 años desde su egreso.
3. Profesionales titulados de Ingeniería de Ejecución Eléctrica de otras casas de estudio nacionales o extranjeras. Comité del Programa evalúa antecedentes y decide el ingreso del candidato.
4. Profesionales titulados en Ingeniería de Ejecución de otras especialidades. Deben realizar una nivelación de acuerdo a los programas de estudios presentados en la postulación.

## HORARIO DE CLASES

Lunes a Viernes: 18:45 – 23:00 horas

- De acuerdo a la carga académica del semestre

Sábados: 8:00 – 14:00 horas

- De acuerdo a la carga académica del semestre

## PROCESO DE INGRESO

Periodo:

Postulaciones.

Desde el:

Hasta el:

Costos del Programa.

Arancel:

Matrícula:

## DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA POSTULACIÓN

1. Curriculum Vitae
2. Certificado de Trabajo
3. Certificado de Título (original)
4. Concentración de Notas (original)
5. Una foto tamaño pasaporte con Nombre y RUT
6. Para Estudio de Convalidación: Programas de cursos certificados por la Institución correspondiente (una vez que se encuentre matriculado en el programa).

**Departamento de Ingeniería Eléctrica**  
**Avda. Ecuador 3519**  
**Estación Central - Santiago - Chile**  
**Teléfonos: (56) 22718 3331 - 22718 3305**  
**Correo: postulacion.die@usach.cl**  
**www.die.usach.cl**