



DEPARTAMENTO DE
**INGENIERÍA
ELÉCTRICA**
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

6 años
programa
acreditado



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS EN

MALLA

INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD (VERPERTINO)



DURACIÓN

6 semestres, en
régimen semestral



GRADO ACADÉMICO

Licenciado/a en
Ingeniería Aplicada



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero/a de Ejecución
en Electricidad



PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS EN

INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD

Mención Automatización Industrial

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Física General	Señales y Sistemas	Circuitos Eléctricos	Sistemas Lógicos y Computadores	Máquinas Eléctricas	Comunicaciones Industriales
Matemáticas I	Matemáticas II	Fluidica Industrial	Control Automático Industrial	Automatización Industrial	Accionamiento Eléctrico
Introducción a la Economía	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Instrumentación Industrial	Electrónica	Electrónica Industrial	Control de Plantas Industriales
Taller de desarrollo personal	Prevención de Riesgos	Inglés I	Español I		Equipos y Sistemas de Control Digital
					Proyecto de Título

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



PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS EN

INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD

Mención Electrónica y Telecomunicaciones

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Física General	Señales y Sistemas	Circuitos Eléctricos	Telecomunicaciones I	Diseño Electrónico	Fibra Óptica
Matemáticas I	Matemáticas II	Sistemas Lógicos y Computadores	Radiación y Propagación	Telecomunicaciones II	Redes de Comunicaciones
Introducción a la Economía	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Administración de Empresas	Electrónica	Tecnología de Telecomunicaciones	Proyecto de Título
Taller de desarrollo personal	Prevención de Riesgos	Inglés I	Español I	Control Automático	

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



PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS EN

INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD

Mención Sistemas Eléctricos de Potencia

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Física General	Señales y Sistemas	Circuitos Eléctricos	Máquinas Eléctricas y Accionamiento	Administración de Empresas	Proyectos Eléctricos
Matemáticas I	Matemáticas II	Computación Aplicada a la Ingeniería Eléctrica	Sistemas Eléctricos de Potencia	Taller de Proyecto	Tópico en Ingeniería Eléctrica
Introducción a la Economía	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Control Automático en Sistemas Eléctricos	Electrónica Industrial	Sistema de la Distribución de la Energía Eléctrica	Proyecto de Título
Taller de desarrollo personal	Prevención de Riesgos	Inglés I	Español I	Protecciones Eléctricas	

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