

TEC-UCT

El Instituto Tecnológico de la Universidad Católica de Temuco es la unidad formativa de nivel técnico-universitario, dependiente de la Vicerrectoría Académica, que integra los programas de formación técnico profesional de la Universidad.

La Universidad Católica de Temuco, a través del TEC, prepara a los estudiantes para una rápida inserción laboral, fomentando la excelencia en los procesos de desarrollo laboral a partir de la formación flexible que considera la innovación como elemento diferenciador, el cual permitirá responder con alto grado de eficiencia a los cambios sociales y del mundo del trabajo.

MALLA CURRICULAR

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN ELECTRICIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

TÍTULO PROFESIONAL:

Técnico/a Universitario/a en
Electricidad y Eficiencia Energética

DURACIÓN:

5 semestres

RÉGIMEN DE ESTUDIOS:

Semestral, Vespertino

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5
Diseño y armado de circuitos eléctricos TEEF1101	Diseño de proyectos eléctricos TEEF1107	Montaje eléctrico industrial TEEF1113	Mantenimiento eléctrico industrial (A+S) TEEF1119	
Energías renovables TEEF1102	Instalación de sistemas fotovoltaicos TEEF1108	Control automático en proyectos industriales TEEF1114	Control y ejecución de conexión en maquinaria industrial TEEF1120	
Dibujo e interpretación de planos eléctricos TEEF1103	Gestión energética TEEF1109	Mantenimiento de sistemas de energías renovables TEEF1115	Taller de emprendimiento TEEF1121	
Normativa y regulaciones eléctricas TEEF1104	Instalación eléctrica domiciliaria (E.C.I) TEEF1110	Tecnología y prototipado TEEF1116		
Redes eléctricas TEEF1105	Taller de Innovación y Creatividad TEEF1111	Instalaciones eléctricas industriales TEEF1117		
Herramientas matemáticas y físicas para la electricidad TEEF1106	Prevención de riesgos eléctricos TEEF1112	Taller práctico laboral I: Instalaciones Domiciliarias (ASA) TEEF1118	Taller práctico laboral II: Instalaciones Industriales (E.C.T) TEEF1122	Práctica profesional TEEF1123
	Persona, Comunidad y Servicio IET1423		Ética para el trabajo IET1432	

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO UNIVERSITARIO EN ELECTRICIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA UCT?

El/la Técnico/a Universitario/a en Electricidad y Eficiencia Energética, posee competencias para desempeñarse en empresas pertenecientes a distintos sectores industriales del país, entre los cuales se consideran construcción, industria, telecomunicaciones y minería, así como empresas de servicios energéticos, generadores, transportadores y distribuidores de energía. Además, podrán desempeñarse en el ámbito público y privado de forma independiente.

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

admision.uct.cl/tec-electricidad

