



TÉCNICO EN ELECTRICIDAD

San Felipe

TÍTULO: Técnico de Nivel Superior en Electricidad.

MODALIDAD: Vespertina.

DURACIÓN: Cuatro semestres, incluida Práctica Profesional

PERFIL

El o la Técnico en Electricidad del Instituto Tecnológico de la Universidad de Playa Ancha, está capacitado/a para diseñar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión, sistemas de puestas a tierra, sistemas de control requeridos para implementar proyectos eléctricos y de automatización industrial, de acuerdo a especificaciones técnicas de los proyectos y la normativa vigente.

CAMPO LABORAL

El o la Técnico en Electricidad puede desempeñarse en empresas u organizaciones público o privadas, así como en el libre ejercicio de la profesión en el área de la electricidad, teniendo la posibilidad de crear su propia empresa para entregar servicios de manera particular. Además, podrá incorporarse en organizaciones que desarrollen proyectos de electricidad en baja y media tensión, relacionados a la transmisión y distribución de energía eléctrica, como también en la instalación y puesta en marcha de instalaciones eléctricas domiciliarias de baja tensión, incorporando acciones de mantenimiento eléctrico asociados a diferentes rubros de la industria y construcción.

REQUISITOS

Licencia de Enseñanza Media (fotocopia legalizada o web Mineduc)
Concentración de notas de Enseñanza Media (original o web Mineduc)
Fotocopia Cédula de Identidad



PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE

Nivelación de Matemática

Introducción a la Electrotecnia

Instrumentos y Mediciones Eléctricas

Prevención de Accidentes en Trabajos Eléctricos

Taller I: Dibujo e Interpretación de Planos

Herramientas TIC para la Vida Académica y Laboral

SEGUNDO SEMESTRE

Estadística

Corriente Alterna

Máquinas Eléctricas Estáticas y Rotativas

Matemática Aplicada

Taller II: Instalaciones Eléctricas Domiciliarias

Habilidades Comunicativas para la Expresión Oral y Escrita

SEGUNDO AÑO

TERCER SEMESTRE

Programación Básica

Líneas y Protecciones Eléctricas

Instalaciones Industriales y Luminotecnia

Sistema de Mallas a Tierra

Taller III: Electrónica Aplicada

Inglés Elemental

CUARTO SEMESTRE

Ética Profesional

Mantenimiento y Montaje Eléctrico

Automatización Industrial Práctica Profesional

Práctica Profesional

Inglés Básico



www.upla.cl/institutotecnologico



Admisión Upla

admision@upla.cl