

Estudia Técnico de Nivel Superior en Electricidad

PRESENCIAL

Título: Técnico de Nivel Superior en Electricidad

Perfil de egreso

El/la Técnico de Nivel Superior en Electricidad de la Universidad de Aconcagua, es un Técnico preparado para ejecutar y controlar programas de mantenimiento en máquinas, equipos y sistemas eléctricos de baja tensión.

Se comunica de manera efectiva y trabaja en equipo, resguardando la ética de sus acciones para el cumplimiento de objetivos, ejerciendo liderazgo y capacidad para la resolución de problemas, participando en espacios laborales y sociales, promoviendo el desarrollo humano sostenible y el respeto por los derechos humanos.

Campo ocupacional

El/la Técnico de Nivel Superior en Electricidad de la Universidad de Aconcagua, puede desempeñarse en:

- Ejecución de procesos de instalación, montaje y mantención de sistemas eléctricos.
- Instalación, mantención y reparación de redes de alumbrado domiciliario y público.
- Empresas de producción, transmisión y distribución de energía eléctrica, metalmecánica, forestal y de celulosa, transporte, salmoneras, industria alimenticia y otras.



NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	
MATEMÁTICA BÁSICA	MATEMÁTICAS APLICADAS	PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS I	PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS II	PRÁCTICA LABORAL
INTRODUCCIÓN A LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	SISTEMAS ELÉCTRICOS	LÍNEAS Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS	
INGLÉS TÉCNICO	CIRCUITOS ELÉCTRICOS APLICADOS	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y MONITOREO	ELECTRÓNICA ANÁLOGA Y DIGITAL	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	
FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN (OFIMÁTICA)	REGULACIÓN Y NORMATIVA ELÉCTRICA	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA	
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	OPTATIVO	TALLER DE HABILIDADES CIUDADANAS	
	TALLER DE HABILIDADES LABORALES			