ENAC
FORMACIÓN TÉCNICA Caritas

ACCESO Educación Superior
acceso.mineduc.cl

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

6 AÑOS | Centro de Formación Técnica ENAC
INSTITUCIÓN ACREDITADA
NIVEL DE EXCELENCIA
• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
Hasta Octubre de 2028

SEC
SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES
Se otorga Licencia de Instalador Eléctrico clase B

TÉCNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Descripción del Perfil de Egreso

El Técnico de Nivel Superior en Electricidad industrial está capacitado para planificar, ejecutar y supervisar tareas relacionadas con el mundo de la electricidad, desempeñándose en el ámbito público, privado o ejercicio libre de la profesión.

Es un Técnico que cuenta con conocimientos de normativas técnicas tanto de baja como de media tensión, nacionales e internacionales y orientaciones en la prevención de riesgos y salud ocupacional.

Posee una sólida formación teórico-práctica en elaboración, ejecución, supervisión e instalación de proyectos domiciliarios e industriales. También es capaz de montar equipos y maquinaria eléctrica y sus sistemas de control asociados y del mismo modo realiza labores de mantenimiento preventivo y correctivo correspondientes.

Además, será capaz de ejecutar proyectos eléctricos que involucren la implementación de sistemas fotovoltaicos y el mejoramiento de la eficiencia energética.

Finalmente, el técnico contará con competencias asociadas al perfil del sello ENAC, integrando los valores de respeto por la dignidad de la persona, espíritu de servicio y colaboración, compromiso responsable con el entorno y desarrollo humano integral.

Campo Laboral

Los ámbitos de desempeño en que puede insertarse un técnico con este perfil son:

- Empresas del sector público que requieran de servicios de instalaciones eléctricas domésticas e industriales
- Empresas del sector privado que requieran de servicios de instalaciones eléctricas domésticas e industriales
- Ejercicio libre de la profesión

ADSCRITOS A GRATUIDAD

ENAC FORMACIÓN TÉCNICA Caritas

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

6 AÑOS Centro de Formación Técnica ENAC INSTITUCIÓN ACREDITADA NIVEL DE EXCELENCIA
• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
Hasta Octubre de 2028

"En caso de que se requiera, el estudiante deberá asistir a actividades de apoyo a su proceso académico".

SEC SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

Se otorga Licencia de Instalador Eléctrico clase B

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

DURACIÓN: 5 SEMESTRES **JORNADA:** DIURNA Y VESPERTINA

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3		SEMESTRE 4	SEMESTRE 5
CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CORRIENTE CONTINUA	CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA	TALLER DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	PRÁCTICA INTERMEDIA	PROYECTOS ELÉCTRICOS	PRÁCTICA LABORAL
TALLER DE DIBUJO DE PLANOS	TALLER DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS	MALLAS DE PUESTA A TIERRA Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN		EFICIENCIA ENERGÉTICA	
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA ELECTRICIDAD	MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES		TALLER DE INSTALACIONES DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	
COMUNICACIÓN	MÁQUINAS Y ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO	ELECTRÓNICA ANÁLOGA Y DIGITAL		TALLER DE CONTROL Y COMANDO ELÉCTRICO	
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	INGLÉS TÉCNICO	SUPERVISIÓN DE OBRAS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS		SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	
RAZONAMIENTO MATEMÁTICO Y TRIGONOMETRÍA	FUNCIONES MATEMÁTICAS			ÉTICA Y CIUDADANÍA	
DESARROLLO Y CRECIMIENTO PERSONAL I	DESARROLLO Y CRECIMIENTO PERSONAL II	SER HUMANO Y SOCIEDAD		ESPIRITUALIDAD Y SENTIDO DE LA VIDA	PROCESO DE TÍTULO

*Todas las mallas curriculares pueden ser modificadas por actualización de sus contenidos.

COMPETENCIAS A LOGRAR:

- *INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS*
- *INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL, FUERZA Y PROTECCIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS ELÉCTRICOS*
- *MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS, SISTEMAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA O MEDIA TENSIÓN*
- *PROYECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN*
- *INSTALACIONES ELÉCTRICAS FOTOVOLTAICAS*
- *PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS*
- *COMPETENCIAS BÁSICAS TRANSVERSALES Y DEL ÁREA TECNOLOGÍAS*
- *COMPETENCIAS DEL PERFIL SELLO INSTITUCIONAL*

INFORMACIONES

ENAC 1: Alameda 2182 (Metro República)

ENAC 2: Alameda 1955 (Metro Los Héroes)

+56 2 2473 8800

+56 9 3950 1780

síguenos en: @enac.chile