



## Perfil de Egreso

Las personas egresadas de la carrera estarán capacitadas para planificar, ejecutar y dirigir instalaciones de sistemas eléctricos tanto convencionales como de energías renovables, en empresas públicas y privadas. Utilizarán herramientas para resolver problemas eficientemente cumpliendo con las normas eléctricas y de seguridad industrial vigentes. Además podrán supervisar construcciones eléctricas, montar e instalar plantas fotovoltaicas y solares térmicas, realizar mantenimiento preventivo y correctivo, y efectuar análisis energéticos que contribuyan al desarrollo sostenible.



## Campo Ocupacional

Las personas egresadas de esta carrera podrán desempeñarse en diversos roles dentro del sector eléctrico y de energías renovables. Podrán trabajar en empresas privadas, públicas o de manera autónoma enfocándose en el montaje, construcción y mantenimiento de sistemas eléctricos para servicios domiciliarios y empresariales. También estarán capacitadas para instalar y mantener sistemas solares fotovoltaicos. Además podrán actuar como instaladores y mantenedores de plantas fotovoltaicas, gestores energéticos, especializándose en eficiencia energética y desarrollo sostenible.



## Documentación para matrícula

- Licencia de enseñanza media.
- Certificado de alumno regular.
- Concentración de notas de 1° a 4° medio.
- 2 Fotocopias de la cédula de identidad vigente por ambos lados (En caso de ser extranjero residencia definitiva).
- Certificado de nacimiento (En caso de ser extranjero tramitar antes de su proceso de egreso- requisito obligatorio para proceso de titulación).
- En caso de tener alguna discapacidad presentar credencial de discapacidad.
- 3 últimas liquidaciones, certificado de últimas 12 cotizaciones, últimas tres boletas de honorario o declaración jurada simple.

En caso de tener aval financiero

- 2 Fotocopias de la cédula de identidad vigente por ambos lados.
- 3 últimas liquidaciones, certificado de últimas 12 cotizaciones, últimas tres boletas de honorario o declaración jurada simple.

CONOCE NUESTRAS  
**CARRERAS**



## TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES

¿QUIERES CONOCER EL PODER DE  
LOS ELEMENTOS?  
(*tchamma*)



Síguenos en  
nuestras  
Redes  
Sociales.



# TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES



## Primer Semestre

INGLÉS I

DESARROLLO DEL  
PENSAMIENTO LÓGICO  
MATEMÁTICO

COMUNICACIÓN Y TRABAJO  
EN EQUIPO

APLICACIÓN  
SOFTWARE Y TIC

FÍSICA ELÉCTRICA PARA  
ENERGÍAS RENOVABLES

NORMAS Y PLANOS  
ELÉCTRICOS

## Segundo Semestre

INGLÉS II

CÁLCULO

SEGURIDAD Y  
AUTOCUIDADO

INSTALACIONES Y  
PROTECCIONES  
ELÉCTRICAS (C)

INSTALACIÓN Y MONTAJE DE  
SISTEMAS DE ENERGÍAS  
RENOVABLES

## Tercer Semestre

INGLES III

ELECTRÓNICA DE  
POTENCIA PARA  
ENERGÍAS RENOVABLES

INSTALACIONES DE  
PROTECCIONES ELÉCTRICAS (B)  
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

## Cuarto Semestre

INSTRUMENTACIÓN,  
CONTROL Y MÁQUINAS  
ELÉCTRICAS

INSTALACIÓN Y  
MANTENIMIENTO DE  
PLANTA FOTOVOLTAICAS

PROYECTOS EN  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

## Quinto Semestre

PRÁCTICA PROFESIONAL

ACTIVIDAD DE TITULACIÓN

MÓDULOS BÁSICOS

MÓDULOS PROFESIONALES



Jornada Vespertina



Modalidad Presencial

✓ Malla Curricular y Horarios sujetos a modificaciones



Fono: +55 2 554 650

Whatsapp: +569 39166863



info@cfta.cl

admision@cfta.cl



Riquelme 4259, Villa Ayquina, Calama



Lunes a viernes

08:30 - 22:00 hrs