

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL



Levantamiento de programas de estudios en base a competencias laborales identificadas en conjunto con los sectores productivos.

PERFIL DE EGRESO

El Técnico de Nivel Superior en Electricidad Industrial del Centro de formación técnica de la Región Metropolitana de Santiago, es un técnico de orden operativo-táctico, que ha desarrollado las capacidades y atributos vinculados a los siguientes ámbitos de realización y desempeño profesional:

Proyectos de Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Energía Eléctrica, asociados a planificación, programación, control y desarrollo de proyectos de montaje, mantenimiento de equipos y sistemas de energía, definiendo recursos, tiempos necesarios y sistemas de control, considerando criterios de calidad, condiciones de seguridad, respeto medioambiental y cumpliendo la normativa tanto nacionales como internacionales vigente.

Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Energía Eléctrica, asociados a montaje, optimización, diagnóstico y reparación de sistemas de energía, aplicando técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, interpretando la documentación técnica de equipos y componentes, operando instrumentos, equipos y herramientas hardware y software adecuadas, cumpliendo criterios de calidad, planes de prevención de riesgos laborales y medioambientales de la empresa y la normativa legal vigente.

Supervisión del Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Energía Eléctrica, asociados a supervisión del montaje, mantenimiento y puesta en marcha de sistemas de energía, cumpliendo criterios de calidad, condiciones de seguridad, respeto medioambiental y cumpliendo la normativa tanto nacionales como internacionales vigente.

CAMPO OCUPACIONAL

Los Técnicos de Nivel Superior en Electricidad Industrial, están habilitados para insertarse en las siguientes ocupaciones operativas y tácticas en empresas e instituciones públicas o privadas, según corresponda a su ámbito de competencias, experiencia laboral, desarrollo de carrera y ejercicio libre de su especialidad en calidad de consultores o emprendedores:

- Jefe de equipo de supervisión de montaje y/o mantenimiento de sistemas de energía eléctrica.
- Analista para la verificación de aparatos, cuadros y equipos eléctricos.
- Técnico en montaje de sistemas de energía eléctrica.
- Técnico en mantenimiento de sistemas de energía eléctrica.
- Técnico de puesta en marcha de sistemas de energía eléctrica.
- Técnico en diseño de sistemas de control eléctrico.

CERTIFICACIONES INTERMEDIAS

La carrera cuenta con certificaciones académicas intermedias, una vez cumplidos los requisitos académicos que esta defina para estos efectos.

- 1 Semestre Certificación Académica en Instalaciones de Sistemas Eléctricos.
- 2 Semestre Certificación Académica en Montaje y Mantenimiento de Sistemas Eléctricos.
- 3 Semestre Certificación Académica en Gestión y Supervisión del Montaje y Mantenimiento.
- 4 Semestre Certificación Académica en Proyectos de Instalación de Sistemas Eléctricos.

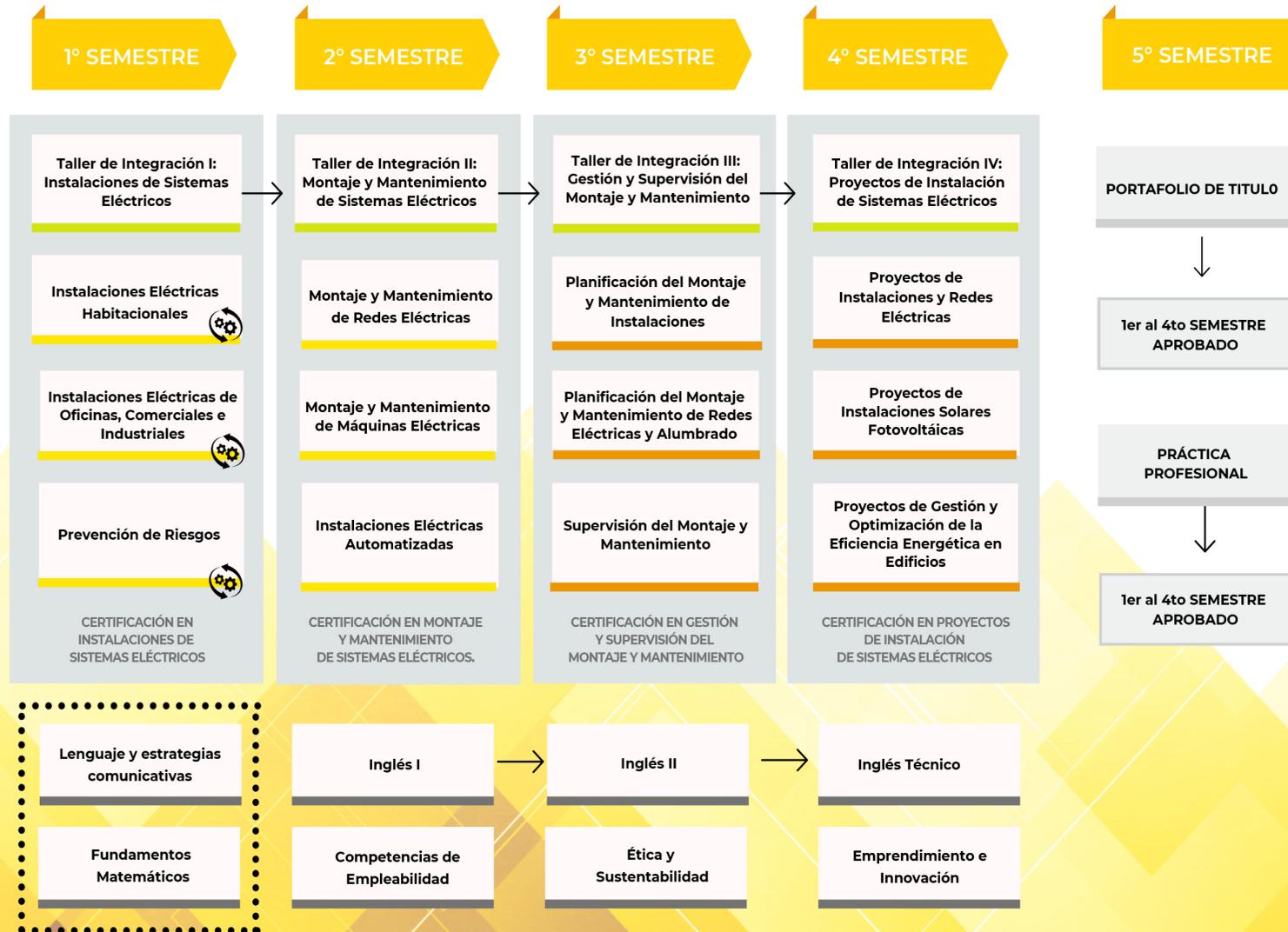
ÁREA DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Técnico en Electricidad Industrial

NOMBRE DE LA CARRERA
Técnico en Electricidad Industrial

TÍTULO QUE OTORGA
Técnico Superior en Electricidad Industrial

FORMATO EDUCATIVO
Presencial



DURACIÓN 5 SEMESTRES

MODALIDAD



Presencial Vespertino

— Línea asignaturas portafolio de titulación

— Base Administración Común

— Especialización / Mención

— Asignaturas de formación general y sello

... Asignaturas con examen de diagnóstico

⚙️ Asignaturas Articulación EMTTP

*La posibilidad de articulación dependerá del área de especialidad de educación media técnica superior (EMTP)

*Malla sujeta a modificaciones