

TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El/la Técnico(a) en Electricidad y Energías Renovables será capaz de desarrollar proyectos eléctricos de baja tensión y de energías renovables de pequeña y mediana escala, tanto domiciliarios como industriales, abarcando todas las etapas desde el diseño hasta la puesta en marcha. Lo anterior, garantizando su correcto funcionamiento y eficiencia a través de labores de diseño, instalación y mantenimiento, cumpliendo con los requerimientos del cliente, las especificaciones técnicas y la normativa vigente.

Estará capacitado para desarrollar iniciativas enfocadas en la generación de energía a partir de fuentes renovables y su correcta integración en sistemas eléctricos residenciales, comerciales e industriales. Se destaca su capacidad para apoyar la transición y el desarrollo energético a nivel territorial, asegurando una correcta planificación y adaptación a las necesidades locales.

Se desempeña con autonomía, rigurosidad y ética profesional, demostrando pensamiento crítico y un compromiso con la mejora continua de los procesos. Se actualiza constantemente en tendencias, normas y protocolos de la industria, y actúa conforme a estos. La seguridad ocupacional, la innovación y la sostenibilidad son características distintivas del/de la Técnico(a) en Electricidad y Energías Renovables.

Posee una formación centrada en las personas, con una mirada trascendente, desde la visión cristiana, que da sentido a la vida y contribuye al bien común de la sociedad.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del/la Técnico(a) en Electricidad y Energías Renovables es amplio y diverso, abarcando toda el área

asociada al sector residencial, comercial e industrial del país, para instalaciones eléctricas de baja tensión y renovables de pequeña y mediana escala. Podrá desarrollar proyectos de asesoría, gestión y supervisión en el ámbito eléctrico y de energías renovables.

Estará preparado para insertarse en la industria, desempeñándose en empresas dedicadas a las energías renovables o en el desarrollo de proyectos eléctricos. Además, tendrá la capacidad de emprender sus propios proyectos, ofreciendo asesoría energética, gestionando y supervisando iniciativas, realizando inspecciones técnicas de obras y certificando instalaciones eléctricas y de energías renovables, tanto en el sector público como privado.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas (básicas y de empleabilidad) en www.duoc.cl

CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

La malla curricular está articulada para que los alumnos puedan continuar sus estudios después del cuarto semestre de la carrera y optar a la carrera profesional de Ingeniería en Electricidad y Automatización Industrial.

CRÉDITOS SCT

1 crédito SCT en Duoc UC corresponde a 27 horas cronológicas de trabajo del estudiante (tiempo de docencia dirigida y tiempo de trabajo autónomo).

SEDES DONDE SE IMPARTE

Maipú, Plaza Norte y San Joaquín.

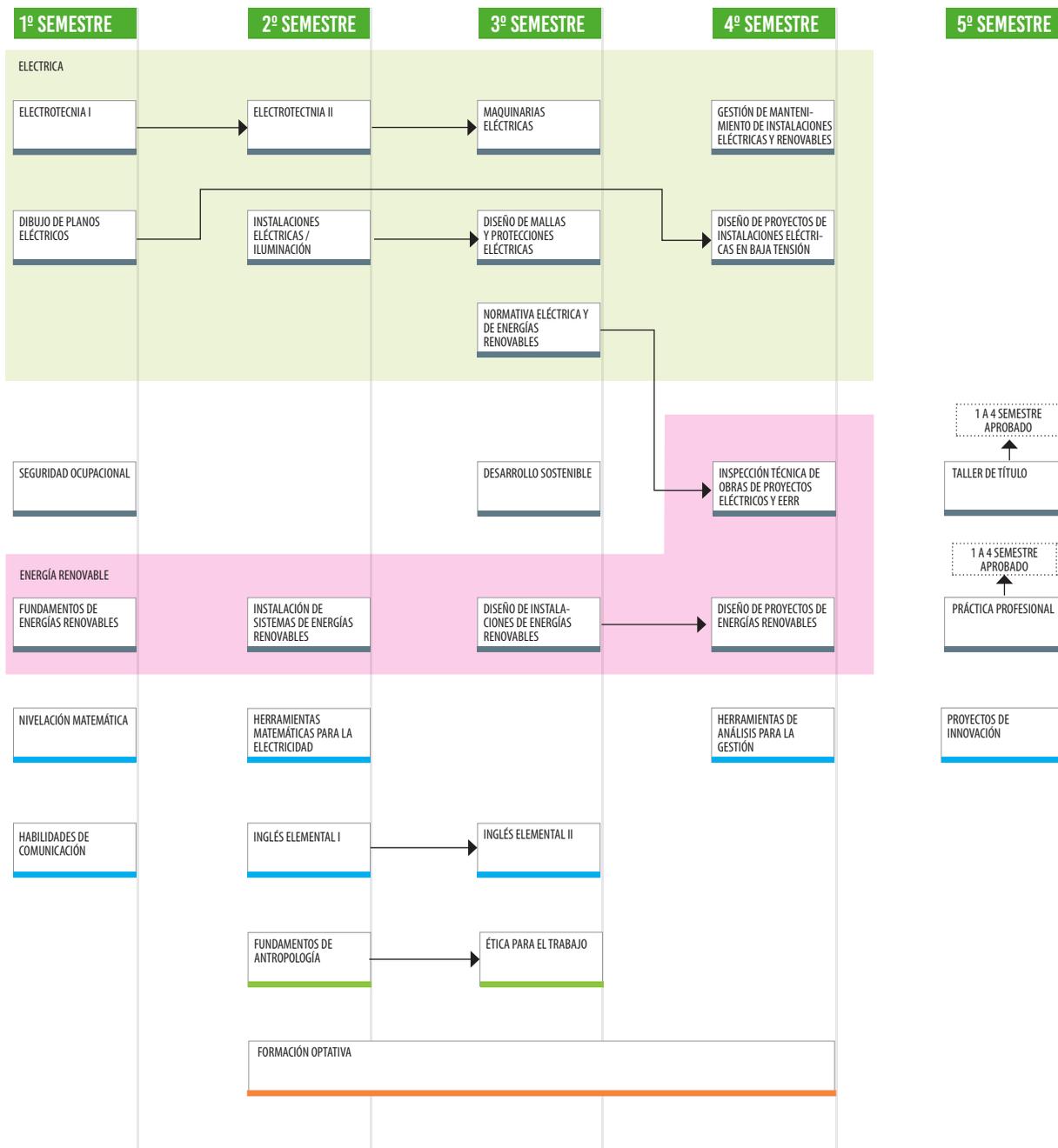
Infórmate en www.duoc.cl de las jornadas (diurno y vespertino) y los formatos en que se dicta esta carrera según cada sede.

NOMBRE CARRERA
Técnico en Electricidad y Energías Renovables

TÍTULO
Técnico(a) en Electricidad y Energías Renovables

FORMATO EDUCATIVO
Presencial

TOTAL CRÉDITOS SCT
95



Los colores de las asignaturas indican su relación con las líneas formativas

— Formación Disciplinaria — Formación General — Formación Sello — Formación Optativa