

AMO MI CARRERA
PERO AMO MÁS
QUE SEA ACÁ 🤗👏

EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA Y RECURSOS NATURALES

QUE ESTUDIAR SEA MUCHO MÁS QUE UNA CARRERA

ADMISIÓN 2022

DuocUC 
Formamos personas para una sociedad mejor



MODELO EDUCATIVO

El modelo educativo de Duoc UC está basado en la formación de competencias que buscan desarrollar habilidades, destrezas y actitudes para enfrentar los procesos productivos desde las diferentes disciplinas, en forma eficiente y eficaz.

Este propósito requiere una experiencia educativa que agregue valor laboral, social y cultural al alumno.

Estos valores se reconocen en el propósito de la carrera, cuyo perfil de egreso contiene el conjunto de competencias de especialidad y genéricas a través de las cuales se procura transmitir a los alumnos un sello reconocible en su comportamiento íntegro, confiable, competente y comprometido con los demás, el sello de Duoc UC.

PERFIL DEL ESTUDIANTE

Jóvenes creativos, perceptivos y realizadores, con gran interés por utilizar su talento en construir y transmitir mensajes que faciliten la comunicación entre los distintos agentes de la sociedad.

CONVENIOS INTERNACIONALES

Duoc UC mantiene una variada oferta de convenios internacionales de intercambio y cooperación con distintas Instituciones en el mundo. Pregunta en tu sede cómo acceder a ellos.

ESCUELA DE INGENIERÍA Y RECURSOS NATURALES

La Escuela de Ingeniería y Recursos Naturales de Duoc UC tiene como visión ser un agente de cambio de cara a la inserción tecnológica en los distintos sectores productivos del país, temas como Electromovilidad, Industria 4.0, Energías Renovables, Medio Ambiente y Sustentabilidad son áreas que movilizan a nuestra escuela.

A través de nuestras carreras somos una oportunidad de desarrollo para todas las personas que con su vocación y disposición a crecer y prosperar, tengan la real posibilidad de entrar al mundo laboral, aportando el factor de cambio que necesita nuestra sociedad y logrando trascender como ser humano.



CARRERAS PROFESIONALES

INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL ●

INGENIERÍA EN MAQUINARIA Y VEHÍCULOS PESADOS ●

INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA ●

INGENIERÍA AGRÍCOLA ●

INGENIERÍA EN MEDIO AMBIENTE ●

INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Electricidad y Automatización Industrial, al finalizar sus estudios, estará capacitado para diseñar proyectos de instalaciones eléctricas de baja, media y alta tensión, de acuerdo a requerimientos y normativas vigentes. Además, diseñar sistemas de control industrial, aplicando técnicas especializadas, de acuerdo a requerimientos, especificaciones técnicas y normativas vigentes.

Por otra parte, será capaz de desarrollar soluciones integrales de ingeniería, en temas de: automatización y control industrial y energías renovables y distribución eléctrica inteligente, de acuerdo a requerimientos, normativas vigentes y estándares de la industria. Además, estará preparado para gestionar proyectos y equipos de obras eléctricas y de automatización industrial, de acuerdo a requerimientos y normativas vigentes.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Ingeniero en Electricidad y Automatización Industrial, está compuesto por empresas pertenecientes a los distintos segmentos industriales del país, por ejemplo: minería, energía, sanitaria, pulpa y papel, alimentos y bebidas, transporte, y construcción, así como también, las empresas que requieran el uso de equipos eléctricos y/o de automatización para su operación.

Por otro lado, será capaz de prestar servicios profesionales a las industrias mencionadas en empresas de ingeniería, montaje, servicios de configuración y operación, mantenimiento y proveedores de equipamiento.

Este ingeniero está preparado para insertarse en la industria como ingeniero de aplicación, ingeniero de desarrollo de sistemas de



¡LIDERA PROYECTOS TECNOLÓGICOS

CON LO ÚLTIMO EN INNOVACIÓN!



Afina tus habilidades y destrezas en la industria especializada diseñando proyectos de instalaciones eléctricas de baja, media y alta tensión. Gestiona sistemas de control industrial, aplicando técnicas especializadas y desarrolla soluciones integrales de ingeniería con la automatización y control industrial de energías renovables y distribución eléctrica inteligente.

automatización y control industrial, jefe de proyecto y proyectista eléctrico clase A.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

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

SALIDA INTERMEDIA

La malla de esta carrera permite tener una salida intermedia y titularse como Técnico en Electricidad y Automatización Industrial.

SEDES DONDE SE IMPARTE

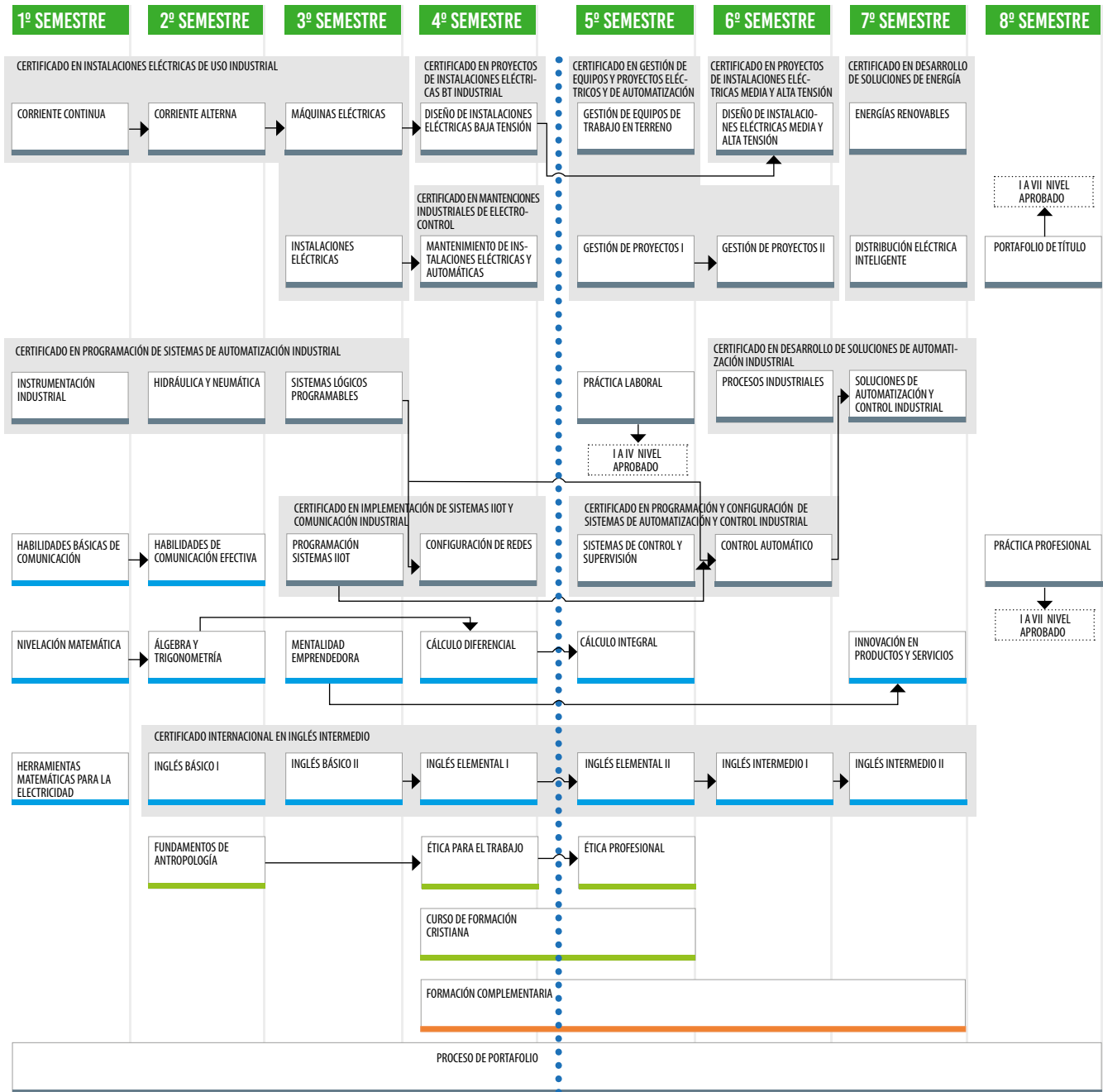
Maipú, Plaza Norte, Puente Alto, Puerto Montt, San Andrés de Concepción, San Bernardo, San Joaquín, Melipilla y Valparaíso.

NOMBRE CARRERA
Ingeniería en Electricidad y
Automatización Industrial

TÍTULO
Ingeniero en Electricidad y
Automatización Industrial

FORMATO EDUCATIVO
Presencial

TOTAL CRÉDITOS
428



➤ Opción Salida Intermedia para optar al Título de Técnico en Electricidad y Automatización Industrial previa aprobación de: Portafolio de Título, Práctica Profesional y 6 créditos de Formación Complementaria.

Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

INGENIERÍA EN MAQUINARIA Y VEHÍCULOS PESADOS



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Pesados, al finalizar sus estudios, estará capacitado para desarrollar soluciones técnicas de electrónica, electrohidráulica, monitoreo por condición para el funcionamiento de máquinas y vehículos pesados. Además, es capaz de gestionar proyectos y equipos de empresas; y de velar por el cumplimiento de las normativas medio ambientales vigentes en la operación de maquinaria y vehículos pesados.

Por otra parte, desarrolla labores de mecánica especializada, tales como: rendimiento de máquinas y motores a combustión; análisis de lubricantes y combustibles que permitan el óptimo funcionamiento de acuerdo a las diferentes condiciones operación. También, realiza las operaciones de mantenimiento, diagnóstico y reparación de los distintos sistemas de maquinarias y vehículos pesados.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Pesados, está compuesto por empresas de diferentes sectores, tales como: transporte de carga y pasajeros, construcción, industrial, minero, forestal, entre otros.

El Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Pesados está preparado para insertarse en la industria como: Mecánico especialista de maquinaria y vehículo pesado, Ingeniero de aplicación, Líder de Calidad, Jefe de taller y Jefe de servicio.

LIDERA CON TUS TALENTOS PARA

CONECTAR LA MOVILIDAD DEL PAÍS.



Potencia tus talentos desarrollando soluciones técnicas de electrónica y electrohidráulica para el funcionamiento de máquinas y vehículos pesados. Súbete a la gestión de proyectos y equipos de empresas desarrollando labores de mecánica especializada.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

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

SALIDA INTERMEDIA

La malla de esta carrera permite tener una salida intermedia y titularse como Técnico en Maquinaria y Vehículos Pesados.

SEDES DONDE SE IMPARTE

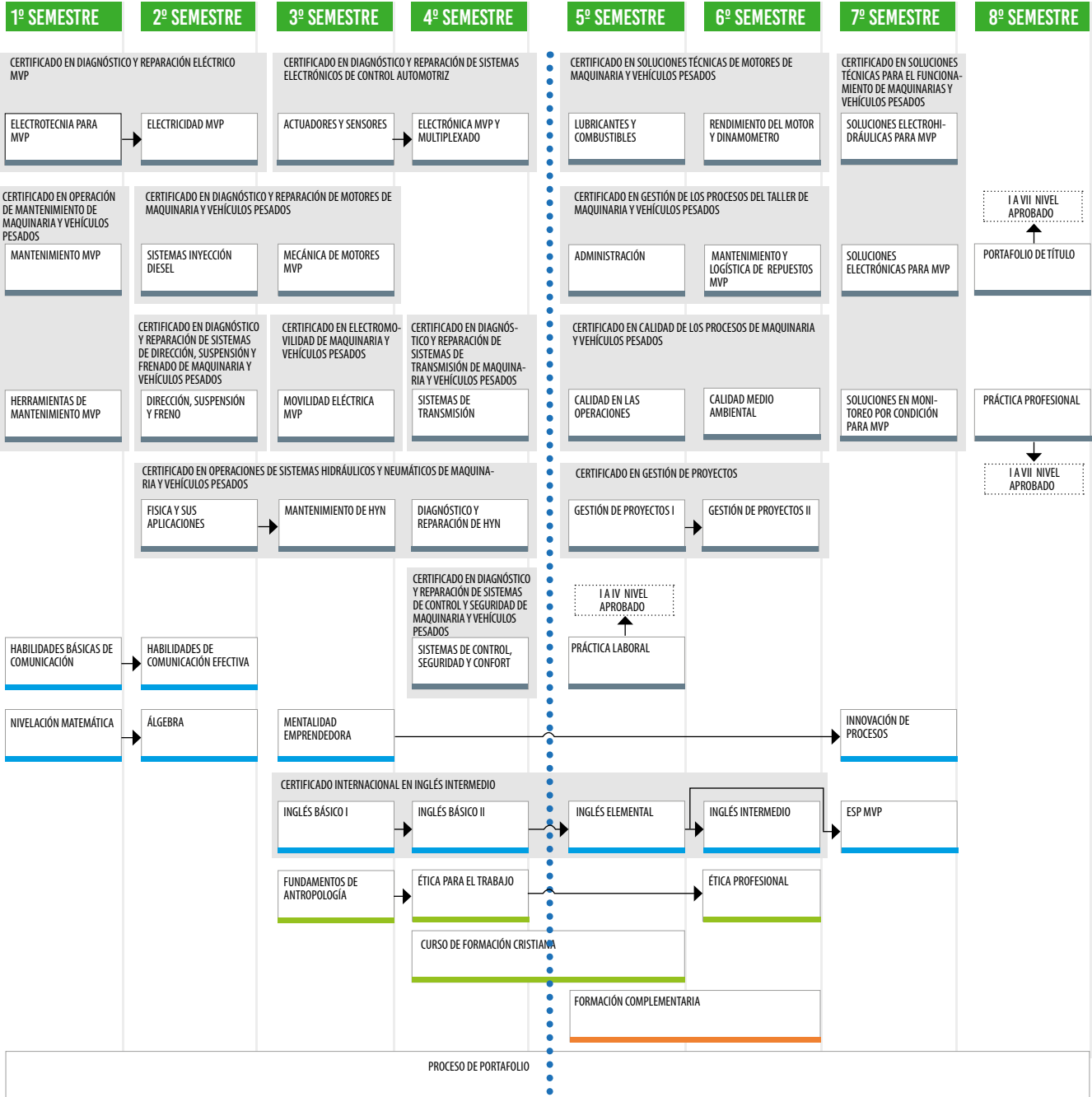
Maipú, Puerto Montt, San Joaquín y San Bernardo.

NOMBRE CARRERA
Ingeniería en Maquinaria y Vehículos Pesados

TÍTULO
Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Pesados

FORMATO EDUCATIVO
Presencial

TOTAL CRÉDITOS
434



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

Opción Salida Intermedia para optar al Título de Técnico en Maquinaria y Vehículos pesados previa aprobación de: Portafolio, Práctica y 10 créditos de Formación Complementaria.

INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Mecánica Automotriz y Autotrónica al finalizar sus estudios, estará capacitado para gestionar los procesos que aseguren la operación de empresas del rubro automotriz, a través de la identificación de oportunidades de negocios, aseguramiento de la calidad del servicio y entrega del vehículo. Por otra parte, es capaz de gestionar los procesos de mantenimiento, procesos de desabolladura y pintura, y la logística asociada a ellos.

Además, es capaz de realizar las operaciones de mantenimiento, diagnóstico y reparación de los distintos sistemas de automóviles, motos y vehículos eléctricos. Además, será capaz de realizar las rutinas de inspección técnica y los análisis de los resultados obtenidos en las líneas, verificando el cumplimiento de las normativas ambientales vigentes.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Ingeniero en Mecánica Automotriz y Autotrónica, está compuesto por las diferentes empresas del rubro automotriz, tales como: Concesionarios oficiales, talleres multimarca, serviteca, servicios de freno, talleres de desabolladura y pintura y plantas de revisión técnica, además podrá desarrollar su propio emprendimiento en el área.

El Ingeniero en Mecánica Automotriz y Autotrónica está preparado para insertarse en la industria como: Mecánico avanzado automotriz, Asesor de servicio, Encargado de logística de repuestos, Líder de calidad, Jefe de Desabolladura y Pintura, y Jefe de taller.

SÚBETE A UNA CARRERA QUE TE

INVITA A MANEJAR TU FUTURO



Desarrolla tus capacidades para gestionar los procesos de operación de distintas empresas del rubro automotriz. Podrás llevar a cabo estrategias e identificar oportunidades de negocios, además contarás con los conocimientos necesarios para realizar operaciones de mantenimiento, diagnóstico y reparación de los distintos sistemas de automóviles, motos y vehículos eléctricos.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

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

SALIDA INTERMEDIA

La malla de esta carrera permite tener una salida intermedia y titularse como Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica.

SEDES DONDE SE IMPARTE

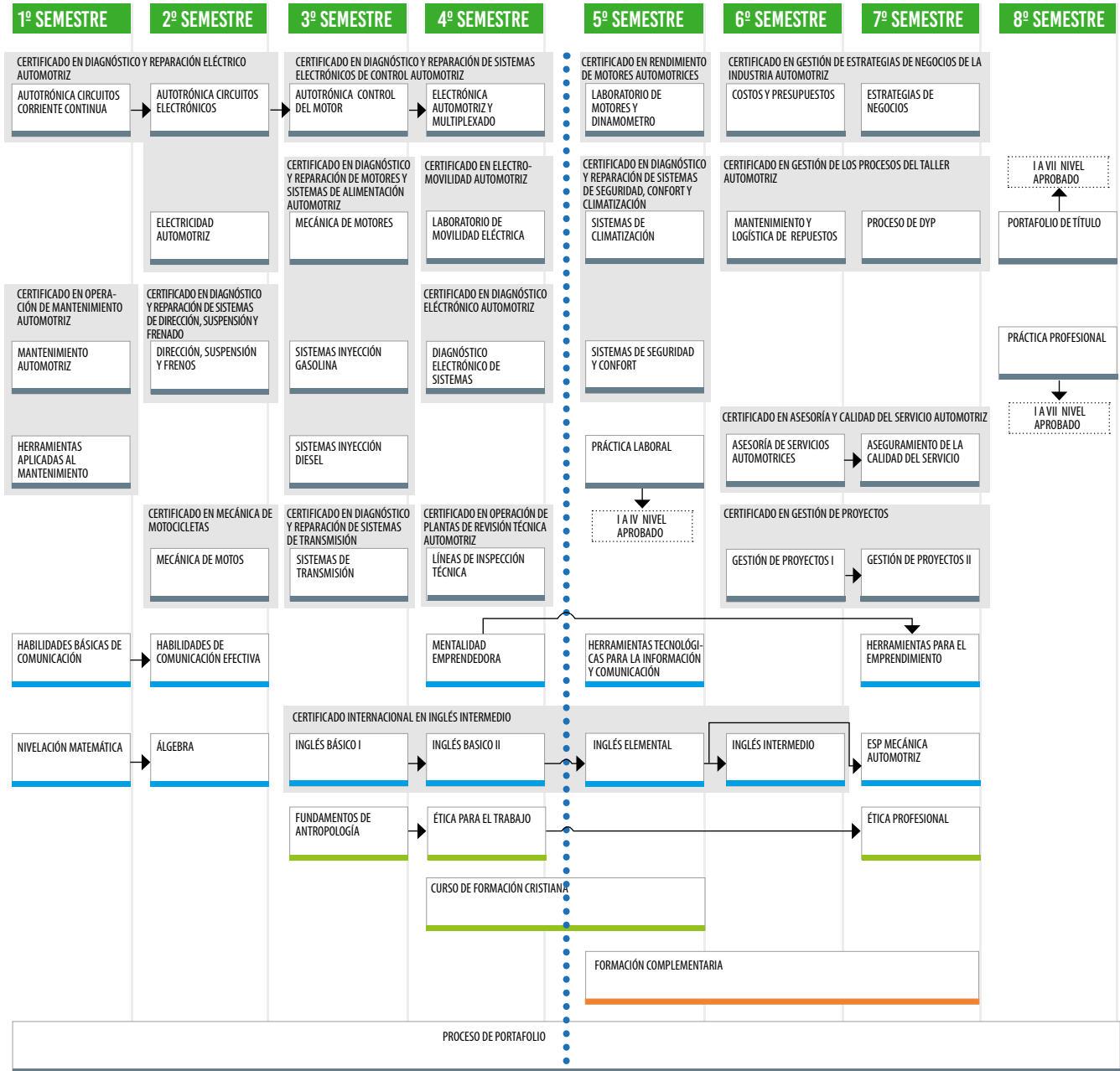
Maipú, Melipilla, Plaza Norte, Puente Alto, Puerto Montt, San Joaquín, San Bernardo, Valparaíso y San Andrés de Concepción.

CARRERA ACREDITADA

6 años 15/1/2016 - 15/1/2022.

Modalidad presencial, jornadas diurna y vespertina:
Sedes Maipú, Plaza Norte, Puente Alto, San Andrés de Concepción, San Bernardo, San Joaquín y Valparaíso.





➔ Opción Salida Intermedia para optar al Título de Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica previa aprobación de: Portafolio de Título, Práctica Profesional y 8 créditos de Formación Complementaria.

Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

INGENIERÍA AGRÍCOLA



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero Agrícola al finalizar sus estudios estará capacitado para planificar las actividades de la producción agrícola, gestionar la calidad del proceso productivo y del producto cosechado, supervisar las labores agrícolas de acuerdo al tipo de cultivo y especificar las operaciones y labores de producción.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Ingeniero Agrícola está asociado a la producción de frutales, de hortalizas, especies herbáceas y vides, en predios y empresas agrícolas tanto de producción como de comercialización de productos agrícolas, en la agroindustria y en empresas que prestan servicios de asesoría técnica. También se podrá desempeñar como profesional independiente.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en www.duoc.cl

SALIDA INTERMEDIA

La carrera de Ingeniería Agrícola permite una salida intermedia, previa aprobación de Práctica Profesional y Portafolio de Título, para optar al título de Técnico Agrícola.

SEDES DONDE SE IMPARTE

Puente Alto, Valparaíso y en San Bernardo como programa de continuidad de Técnico Agrícola.



CLASES PRÁCTICAS EN CENTROS

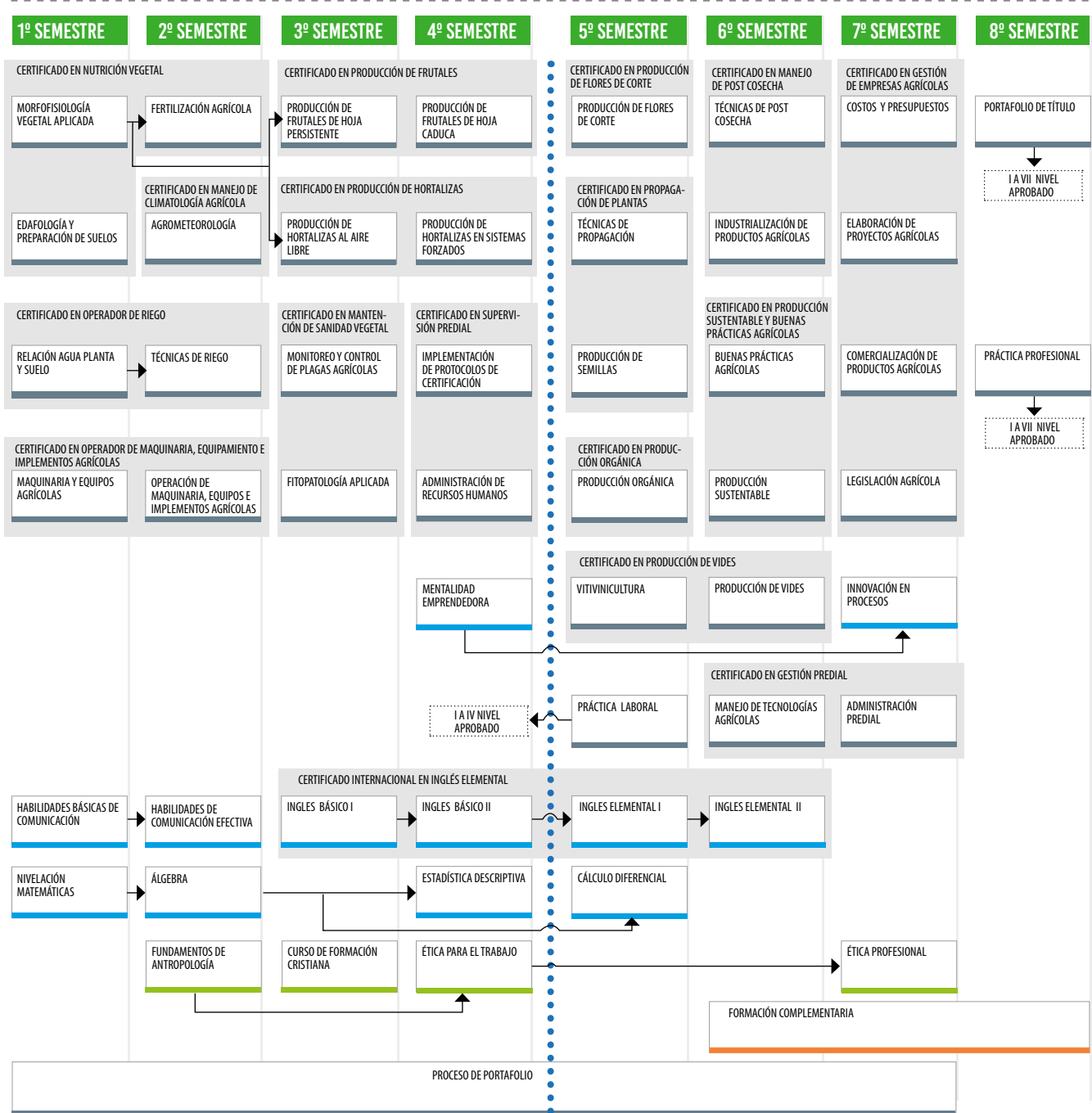
TECNOLÓGICOS DE ALTO ESTÁNDAR

(PIRQUE / QUILLOTA).

ARTICULACIÓN CON UNIVERSIDAD CATÓLICA

PARA AGRONOMÍA.





Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

█ Especialidad
 █ Básicas y de Empleabilidad
 █ Formación Valórica
 █ Formación Complementaria

Salida Intermedia: Para optar al título de Técnico Agrícola el alumno deberá en el 5º semestre cumplir con los siguientes requisitos: Práctica profesional, Portafolio de título Técnico Agrícola.

INGENIERÍA EN MEDIO AMBIENTE



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Medio Ambiente, al finalizar sus estudios, estará capacitado para controlar y monitorear los componentes medioambientales en un contexto productivo o de servicio, según las políticas de desarrollo sustentable para prevenir o minimizar problemas ambientales, resguardando cumplimiento de las normativas. Evaluar proyectos y actividades, considerando los criterios, requisitos, tramitaciones, exigencias técnicas y procedimientos de carácter ambiental establecidas por los organismos reguladores.

Por otra parte, será capaz de gestionar planes de acción y oportunidades de mejora en el desarrollo de actividades y proyectos, resguardando la sustentabilidad y considerando las políticas y normativas vigentes así como también, gestionar y diseñar soluciones ambientales en operaciones y proyectos haciendo uso de tecnologías y basados en la normativa vigente.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Ingeniero en Medio Ambiente, comprende las unidades ambientales, en organizaciones productivas y de servicios, tanto del ámbito privado como de instituciones públicas, consultoras del área ambiental, de servicios de ingeniería, centros de fiscalización ambiental y en general en una amplia gama de sectores industriales del país, como alimentos, minería, energía, sanitarias, recintos hospitalarios, municipalidades, obras viales, entre otros. Por otro lado, será capaz de prestar servicios profesionales en forma independiente.

Este ingeniero está preparado para insertarse en la industria como analista encargado de gestión de medioambiente, ingeniero administrador de centro de residuos, ingeniero ambiental o profesional de proyectos, Especialista en gestión ambiental.



INCORPORA DENTRO DE LA INGENIERÍA

AMBIENTAL LOS CONOCIMIENTOS

PARA DESEMPEÑARSE COMO

INSPECTOR AMBIENTAL

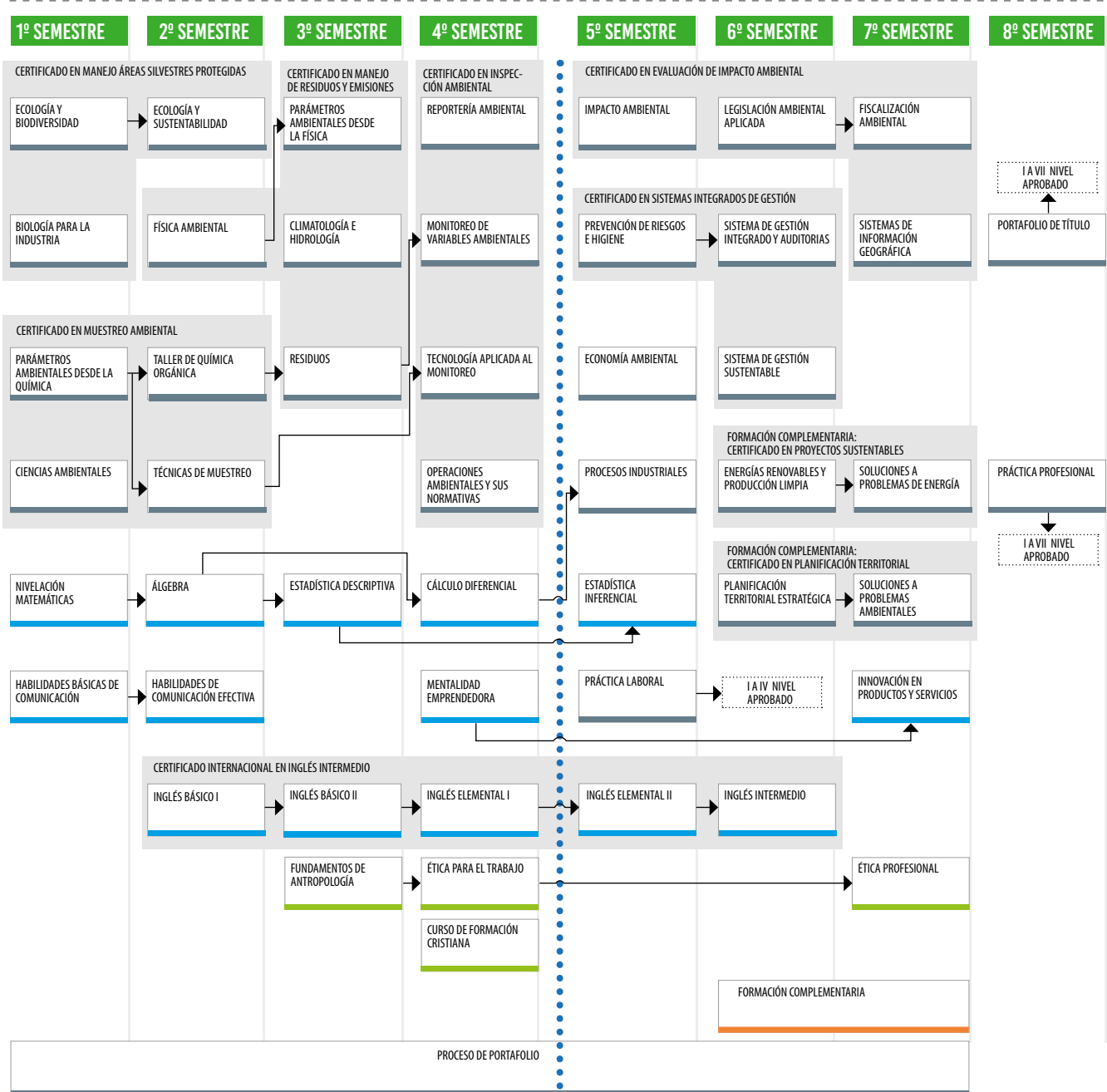


COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en www.duoc.cl

SEDES DONDE SE IMPARTE

Puente Alto, Maipú, San Bernardo y Valparaíso.



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

Opción Salida Intermedia para optar al Título de Técnico en Medio Ambiente previa aprobación de: Portafolio de Título y Práctica Profesional (Inglés Elemental no es requisito de esta salida Intermedia)



EN NUESTRAS **9 ESCUELAS** SE OFRECEN **MÁS DE 70 CARRERAS** TÉCNICAS Y PROFESIONALES, CON EQUIPAMIENTO Y **TECNOLOGÍA DE PUNTA** PARA DESARROLLAR AL MÁXIMO LAS CAPACIDADES Y **PONER EN PRÁCTICA LO APRENDIDO.**



CARRERAS TÉCNICAS DE NIVEL SUPERIOR

TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL ●

TÉCNICO EN ENERGÍAS RENOVABLES ●

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMÉCANICO ●

TÉCNICO EN MAQUINARIA Y VEHÍCULOS PESADOS ●

TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA ●

TÉCNICO AGRÍCOLA ●

TÉCNICO EN CALIDAD DE ALIMENTOS ●

TÉCNICO VETERINARIO Y PECUARIO ●

TÉCNICO EN GEOLOGÍA Y CONTROL DE SONDAJE ●

TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Electricidad y Automatización Industrial, al finalizar sus estudios, estará capacitado para diseñar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión y realizar las instalaciones requeridas para implementar proyectos eléctricos y de automatización industrial, de acuerdo especificaciones técnicas del proyecto, requerimientos, y normativas vigentes.

Por lo tanto, el Técnico en Electricidad y Automatización Industrial, es capaz de instalar y mantener circuitos eléctricos y automáticos, montar circuitos neumáticos e hidráulicos, implementar sistemas de medida y regulación, sistemas de control secuencial programable, y sistemas de comunicación industrial, de acuerdo a requerimientos y normativas vigentes.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Electricidad y Automatización Industrial, está compuesto por empresas pertenecientes a los distintos segmentos industriales del país, por ejemplo: minería, energía, sanitaria, pulpa y papel, alimentos y bebidas, transporte, y construcción, así como también, las empresas que requieran el uso de equipos eléctricos y/o de automatización para su operación.

Por otro lado, será capaz de prestar servicios profesionales a las industrias mencionadas en empresas de ingeniería, montaje, servicios de configuración y operación, mantenimiento y proveedores de equipamiento.

Este técnico está preparado para insertarse en la industria como Instalador-mantenedor eléctrico clase B, programador de sistemas de automatización industrial y de sistemas de comunicación industrial y proyectista eléctrico clase B.

¡CRECE POTENCIANDO LOS PROYECTOS

TECNOLÓGICOS DEL PAÍS!



Ánimate a especializarte desarrollando proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión y a implementar proyectos eléctricos y de automatización industrial. Además, podrás implementar sistemas de medida y regulación, sistemas de control secuencial programable y sistemas de comunicación industrial, mientras te abres paso en diversos rubros industriales.

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.

SEDES DONDE SE IMPARTE

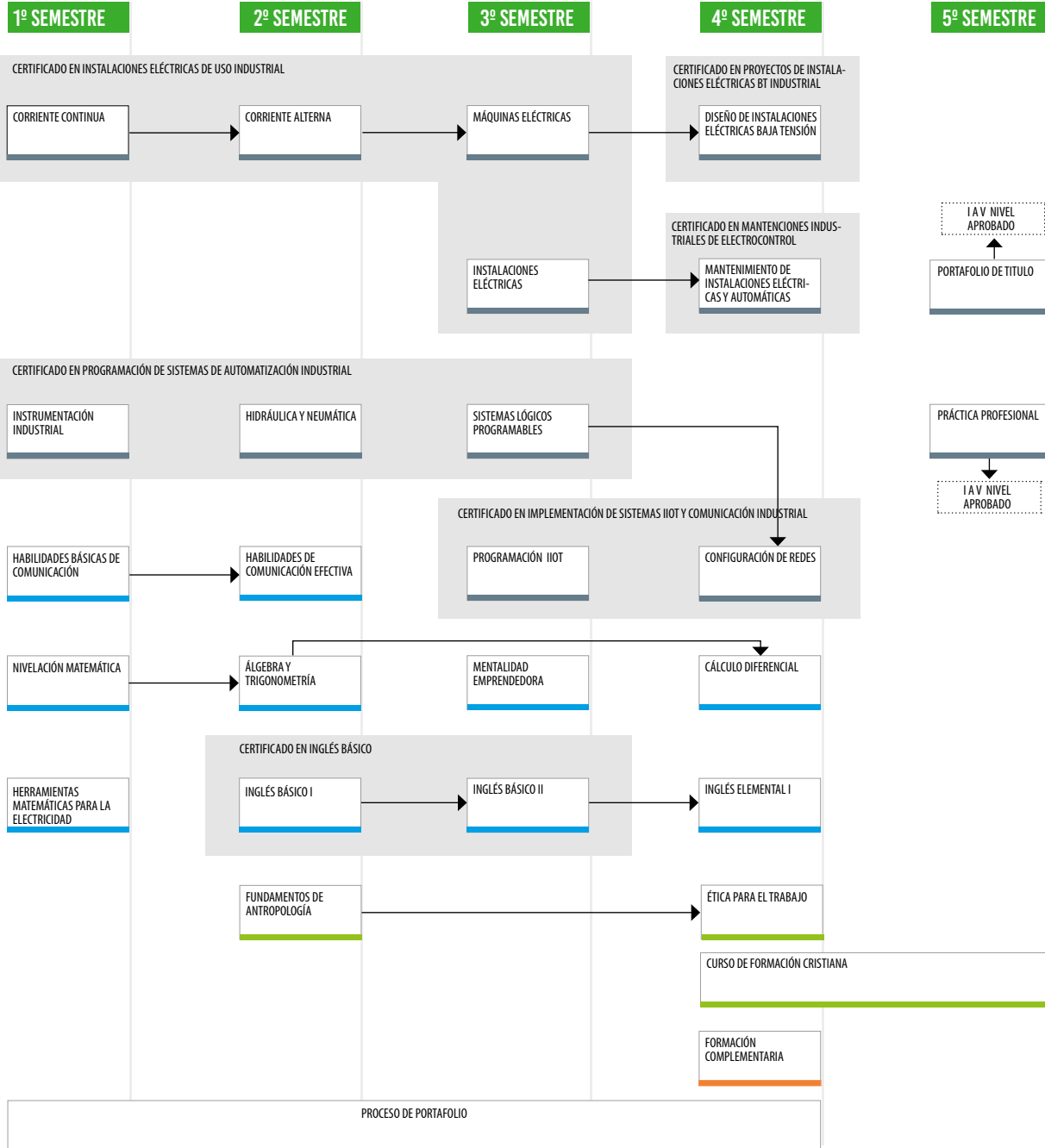
Maipú, Plaza Norte, Puente Alto, Puerto Montt, San Bernardo, San Joaquín, Valparaíso, Campus Arauco y San Andrés de Concepción.

NOMBRE CARRERA
Técnico en Electricidad y
Automatización Industrial

TÍTULO
Técnico en Electricidad y
Automatización Industrial

FORMATO EDUCATIVO
Presencial

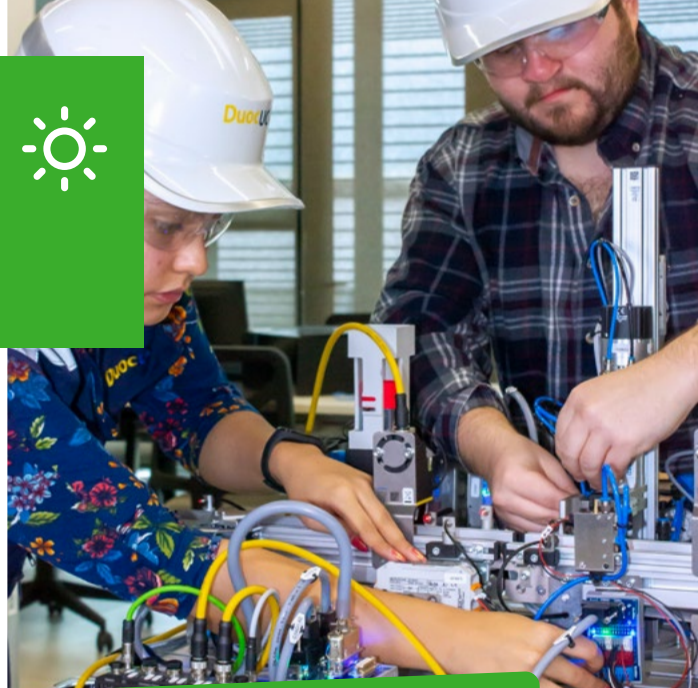
TOTAL CRÉDITOS
254



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Electricidad y Automatización Industrial, al finalizar sus estudios, estará capacitado para diseñar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión y realizar las instalaciones requeridas para implementar proyectos eléctricos y de automatización industrial, de acuerdo especificaciones técnicas del proyecto, requerimientos, y normativas vigentes.

Por lo tanto, el Técnico en Electricidad y Automatización Industrial, es capaz de instalar y mantener circuitos eléctricos y automáticos, montar circuitos neumáticos e hidráulicos, implementar sistemas de medida y regulación, sistemas de control secuencial programable, y sistemas de comunicación industrial, de acuerdo a requerimientos y normativas vigentes.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Electricidad y Automatización Industrial, está compuesto por empresas pertenecientes a los distintos segmentos industriales del país, por ejemplo: minería, energía, sanitaria, pulpa y papel, alimentos y bebidas, transporte, y construcción, así como también, las empresas que requieran el uso de equipos eléctricos y/o de automatización para su operación.

Por otro lado, será capaz de prestar servicios profesionales a las industrias mencionadas en empresas de ingeniería, montaje, servicios de configuración y operación, mantenimiento y proveedores de equipamiento.

Este técnico está preparado para insertarse en la industria como Instalador-mantenedor eléctrico clase B, programador de sistemas de automatización industrial y de sistemas de comunicación industrial y proyectista eléctrico clase B.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

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

¡CRECE POTENCIANDO LOS PROYECTOS

TECNOLOGICOS DEL PAÍS!

¡Anímate a especializarte desarrollando proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión y a implementar proyectos eléctricos y de automatización industrial. Además, podrás implementar sistemas de medida y regulación, sistemas de control secuencial programable y sistemas de comunicación industrial, mientras te abres paso en diversos rubros industriales.

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.

SEDES DONDE SE IMPARTEN

Campus Arauco y San Andrés de Concepción.

MODELO EDUCATIVO PRESENCIAL CON ALTERNANCIA DUAL

Implica que los estudiantes tendrán experiencias de aprendizaje tanto en los espacios educativos de Duoc UC como en la empresa.

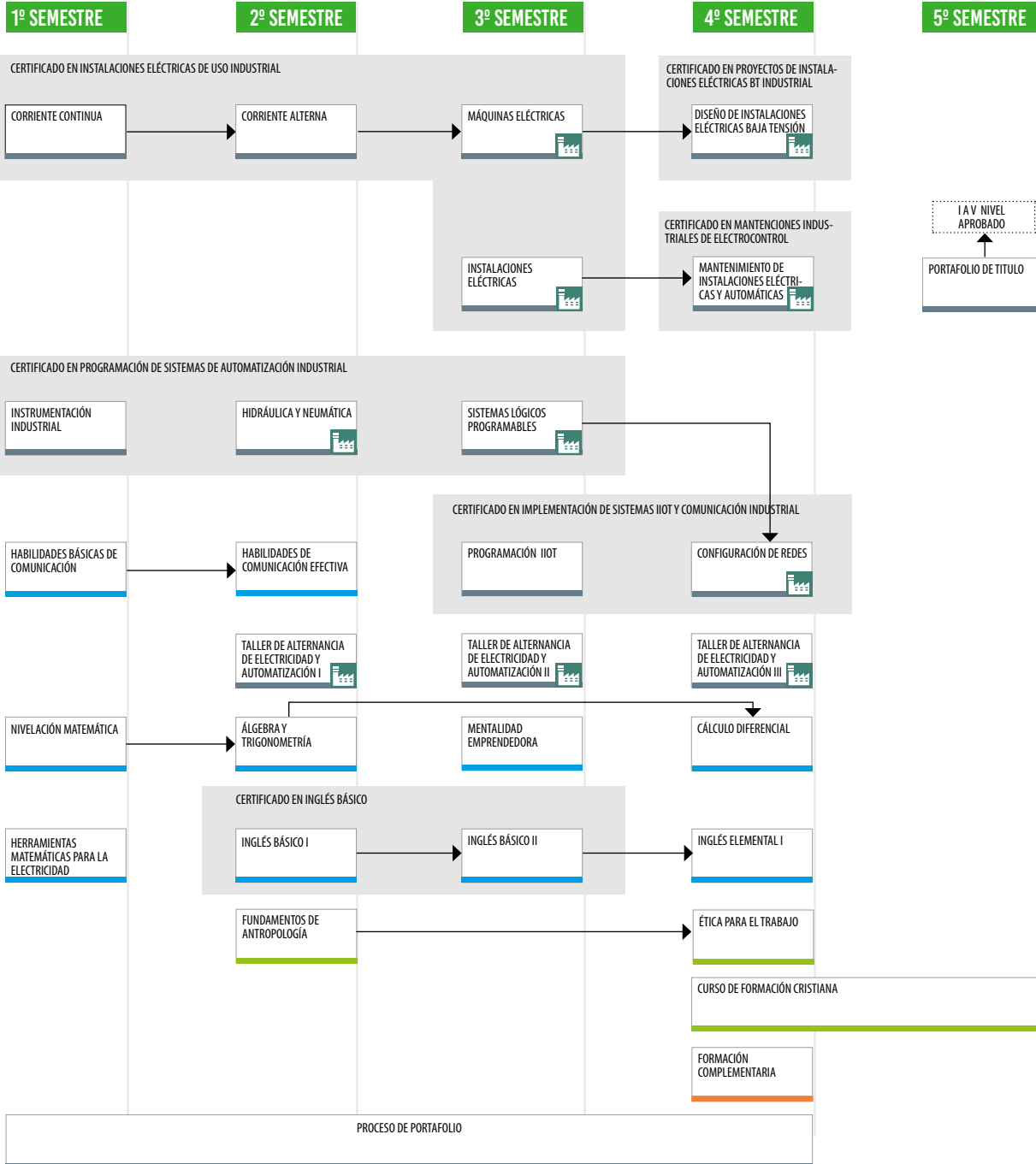
Consultar en sedes o www.duoc.cl por disponibilidad de este formato.

NOMBRE CARRERA
Técnico en Electricidad y Automatización Industrial

TÍTULO
Técnico en Electricidad y Automatización Industrial

FORMATO EDUCATIVO
Presencial en Alternancia Dual

TOTAL CRÉDITOS
256



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

■ Especialidad
 ■ Básicas y de Empleabilidad
 ■ Formación Valórica
 ■ Formación Complementaria
 ■ Asignatura de especialidad con alternancia dual

TÉCNICO EN ENERGÍAS RENOVABLES



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Energías Renovables, al finalizar sus estudios, estará capacitado para montar e instalar, mantener, inspeccionar y diseñar, proyectos de pequeña y mediana escala de Energías Renovables, solar fotovoltaica, solar térmica y eólica, para las actividades productivas de los distintos sectores industriales.

Este técnico, además, recibe una importante formación matemática y eléctrica; está preparado para desarrollar proyectos de emprendimiento asociados a las Energías Renovables, solar fotovoltaica, solar térmica y eólica; todo esto con énfasis en el desarrollo de aplicaciones prácticas en el contexto de su especialidad.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Energías Renovables, está constituido por los distintos actores industriales, empresas especialistas en el área, instituciones públicas, organismos privados, y emprendimientos propios, que requieran la integración de instalaciones solares térmicas, solares fotovoltaicas y/o sistemas de generación eólico.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

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

SEDES DONDE SE IMPARTE

San Joaquín, Plaza Norte, Maipú y Puente Alto.

¡TODO GRAN CAMBIO COMIENZA CON UN

QUIERO! TE INVITAMOS A SEGUIR

CAMBIANDO Y TRABAJANDO POR LA

PROTECCIÓN AMBIENTAL DEL PAÍS



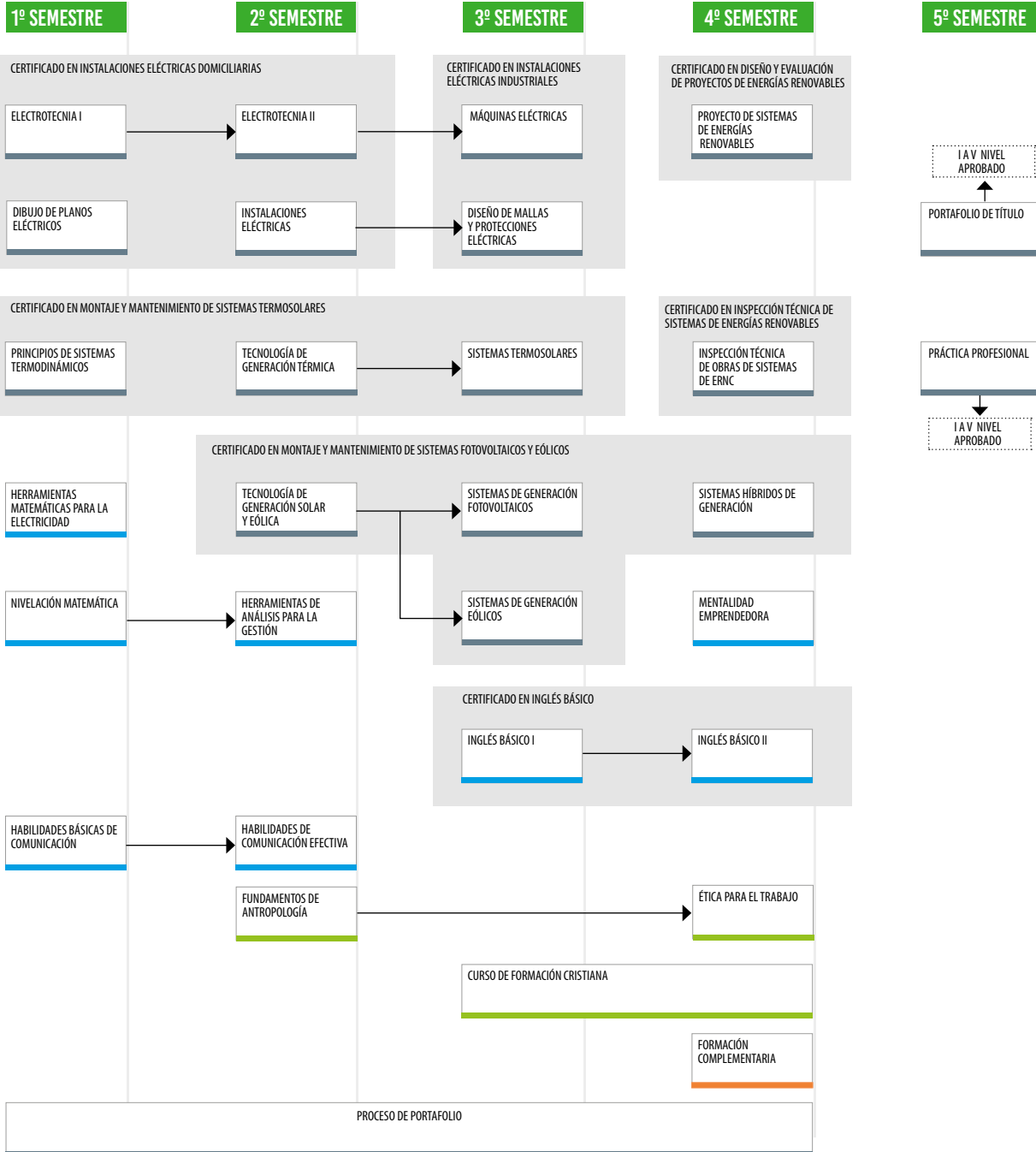
Especialízate en Energías Renovables aprendiendo a instalar, mantener y diseñar proyectos para las actividades productivas de distintos rubros industriales. Además, podrás desarrollar proyectos de emprendimiento asociados a energía solar fotovoltaica, solar térmica y eólica; potenciando especialmente las aplicaciones prácticas que podrás llevar a cabo en la realidad.

NOMBRE CARRERA
Técnico en Energías Renovables

TÍTULO
Técnico en Energías Renovables

FORMATO EDUCATIVO
Presencial

TOTAL CRÉDITOS
258



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Mantenimiento Electromecánico, al finalizar sus estudios, estará capacitado para ejecutar y desarrollar labores de mantenimiento electromecánico correctivo y preventivo de máquinas, equipos y sistemas en diversos contextos industriales. Además estará habilitado para programar la ejecución de la mantención electromecánica, diagnosticar la causa raíz de fallas y condiciones subestándar de equipos y sistemas, así como, supervisar en terreno la ejecución de las labores de mantenimiento de equipos de trabajo, aplicando normas de calidad, seguridad, salud ocupacional y medioambientales vigentes.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Mantenimiento Electromecánico son las industrias y empresas proveedoras de servicios de diversos sectores industriales, en las que se realizan procesos de mantención electromecánica. Son también las áreas de mantenimiento de sistemas y componentes electromecánicos de numerosos procesos productivos y operacionales del país.

El Técnico en Mantenimiento Electromecánico puede desempeñarse como Montajista Mecánico, Mantenedor Electromecánico, Analista de Mantención Electromecánica, Mantenedor Electromecánico en Industrias Automatizadas y Supervisor en Terreno de equipos de Mantenimiento.

DESCUBRE UN MUNDO DE OPORTUNIDADES

EN LA INDUSTRIA ESPECIALIZADA

DESARROLLANDO TUS HABILIDADES

EN LA MECÁNICA Y ELECTRICIDAD



Tus talentos son buscados por diversas empresas del sector. Ponte en movimiento y sé parte fundamental del motor que nos mueve a todos.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

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

SEDES DONDE SE IMPARTE

Maipú, Puerto Montt, San Bernardo, San Joaquín, Valparaíso, Campus Arauco y San Andrés de Concepción.

NOMBRE CARRERA
Técnico en Mantenimiento Electromecánico

TÍTULO
Técnico en Mantenimiento Electromecánico

FORMATO EDUCATIVO
Presencial

TOTAL CRÉDITOS
256

1º SEMESTRE

CERTIFICADO EN MONTAJE MECÁNICO

FÍSICA Y APLICACIONES

PLANOS, METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN

MONTAJE MECÁNICO

NIVELACIÓN MATEMÁTICA

CERTIFICADO EN HABILIDADES COMUNICATIVAS

HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

HABILIDADES BÁSICAS DE COMUNICACIÓN

2º SEMESTRE

CERTIFICADO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO

PRINCIPIOS DE MANTENIMIENTO

SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS

CERTIFICADO EN MANTENIMIENTO EN PROCESOS AUTOMATIZADOS

ELECTROTECNIA

CERTIFICADO EN INGLÉS BÁSICO

INGLÉS BÁSICO I

HABILIDADES DE COMUNICACIÓN EFECTIVA

3º SEMESTRE

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MECÁNICOS

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS

CERTIFICADO EN ANÁLISIS DE MANTENIMIENTO

TÉCNICAS DE ENSAYOS PREDICTIVOS

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

INGLÉS BÁSICO II

FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA

CURSO DE FORMACIÓN CRISTIANA

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

4º SEMESTRE

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE ELECTROCONTROL

DIAGNÓSTICO Y MONITOREO ELECTROMECÁNICO

PROCESOS Y COMPONENTES INDUSTRIALES

CERTIFICADO EN SUPERVISIÓN EN TERRENO

GESTIÓN DE EQUIPOS EN TERRENO

MENTALIDAD EMPRENDEDORA

ÉTICA PARA EL TRABAJO

5º SEMESTRE

I A V NIVEL APROBADO

PORTAFOLIO DE TÍTULO

PRÁCTICA PROFESIONAL

I A V NIVEL APROBADO

PROCESO DE PORTAFOLIO

Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Mantenimiento Electromecánico, al finalizar sus estudios, estará capacitado para ejecutar y desarrollar labores de mantenimiento electromecánico correctivo y preventivo de máquinas, equipos y sistemas en diversos contextos industriales. Además estará habilitado para programar la ejecución de la mantención electromecánica, diagnosticar la causa raíz de fallas y condiciones subestándar de equipos y sistemas, así como, supervisar en terreno la ejecución de las labores de mantenimiento de equipos de trabajo, aplicando normas de calidad, seguridad, salud ocupacional y medioambientales vigentes.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Mantenimiento Electromecánico son las industrias y empresas proveedoras de servicios de diversos sectores industriales, en las que se realizan procesos de mantención electromecánica. Son también las áreas de mantenimiento de sistemas y componentes electromecánicos de numerosos procesos productivos y operacionales del país.

El Técnico en Mantenimiento Electromecánico puede desempeñarse como Montajista Mecánico, Mantenedor Electromecánico, Analista de Mantención Electromecánica, Mantenedor Electromecánico en Industrias Automatizadas y Supervisor en Terreno de equipos de Mantenimiento.



DESCUBRE UN MUNDO DE OPORTUNIDADES

EN LA INDUSTRIA ESPECIALIZADA

DESARROLLANDO TUS HABILIDADES

EN LA MECÁNICA Y ELECTRICIDAD



Tus talentos son buscados por diversas empresas del sector. Ponte en movimiento y sé parte fundamental del motor que nos mueve a todos.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

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

SEDES DONDE SE IMPARTEN

Campus Arauco y San Andrés de Concepción.

MODELO EDUCATIVO PRESENCIAL CON ALTERNANCIA DUAL

Implica que los estudiantes tendrán experiencias de aprendizaje tanto en los espacios educativos de Duoc UC como en la empresa.

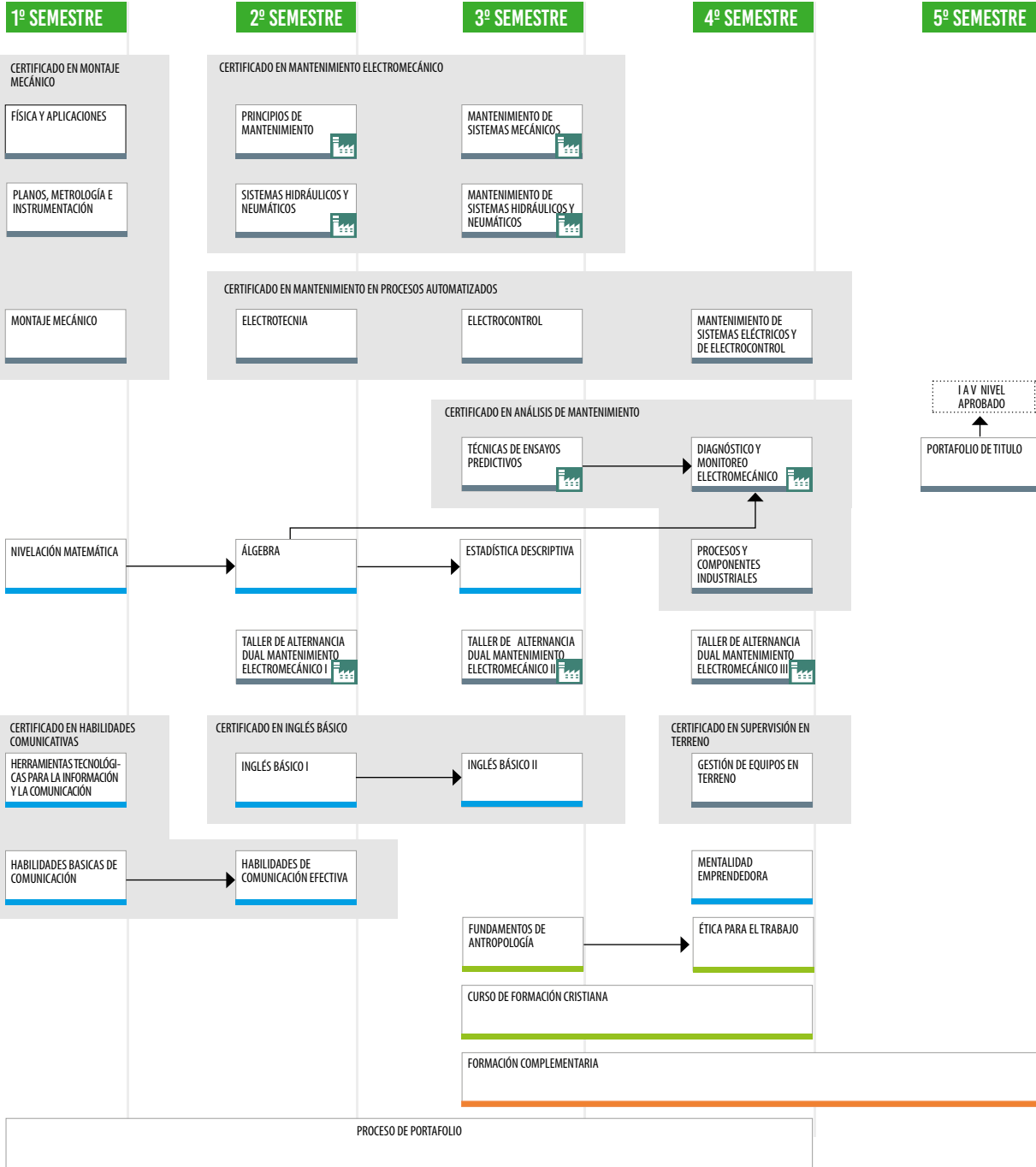
Consultar en sedes o www.duoc.cl por disponibilidad de este formato.

NOMBRE CARRERA
Técnico en Mantenimiento
Electromecánico

TÍTULO
Técnico en Mantenimiento
Electromecánico

FORMATO EDUCATIVO
Presencial en Alternancia
Dual

TOTAL CRÉDITOS
256



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

█ Especialidad
 █ Básicas y de Empleabilidad
 █ Formación Valórica
 █ Formación Complementaria
 Asignatura de especialidad con alternancia dual

TÉCNICO EN MAQUINARIA Y VEHÍCULOS PESADOS



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Maquinaria y Vehículos Pesados, al finalizar sus estudios, estará capacitado para realizar las labores de mantenimiento, diagnóstico y reparación los diferentes sistemas de maquinarias y vehículos pesados, tales como: mecánicos, hidráulicos, neumáticos, eléctricos, electrónicos y multiplexado, así como los sistemas de transmisión, dirección, suspensión, freno, control, seguridad y de climatización, de acuerdo a un procedimiento establecido y a manual del fabricante.

Además, podrá realizar el diagnóstico y reparación de maquinaria y vehículos pesados con propulsión eléctrica.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Maquinaria y Vehículos Pesados, está compuesto por empresas de diferentes sectores, tales como: transporte de carga y pasajeros, construcción, industrial, minero, forestal, entre otros.

El Técnico en Maquinaria y Vehículos Pesados está preparado para insertarse en la industria como: mecánico de maquinaria y vehículos pesados, mecánico de grúas y equipos de izaje, mecánico de camiones, mecánico de buses (diferentes motorizaciones).

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

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

SÚMATE A LA FUERZA DE LOS MOTORES

QUE MUEVEN AL PAÍS.

El futuro de la electromovilidad y la industria del transporte nacional depende de tus talentos. Especialízate en una carrera con amplias oportunidades en la industria.

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 Maquinaria y Vehículos Pesados.

SEDES DONDE SE IMPARTE

Maipú, Puerto Montt, San Joaquín, San Bernardo, Campus Arauco y Valparaíso.

CARRERA ACREDITADA

5 años 20/1/2017 - 20/1/2022.

Modalidad presencial, jornadas diurna y/o vespertina: Sedes Maipú, San Bernardo, San Joaquín y Valparaíso.

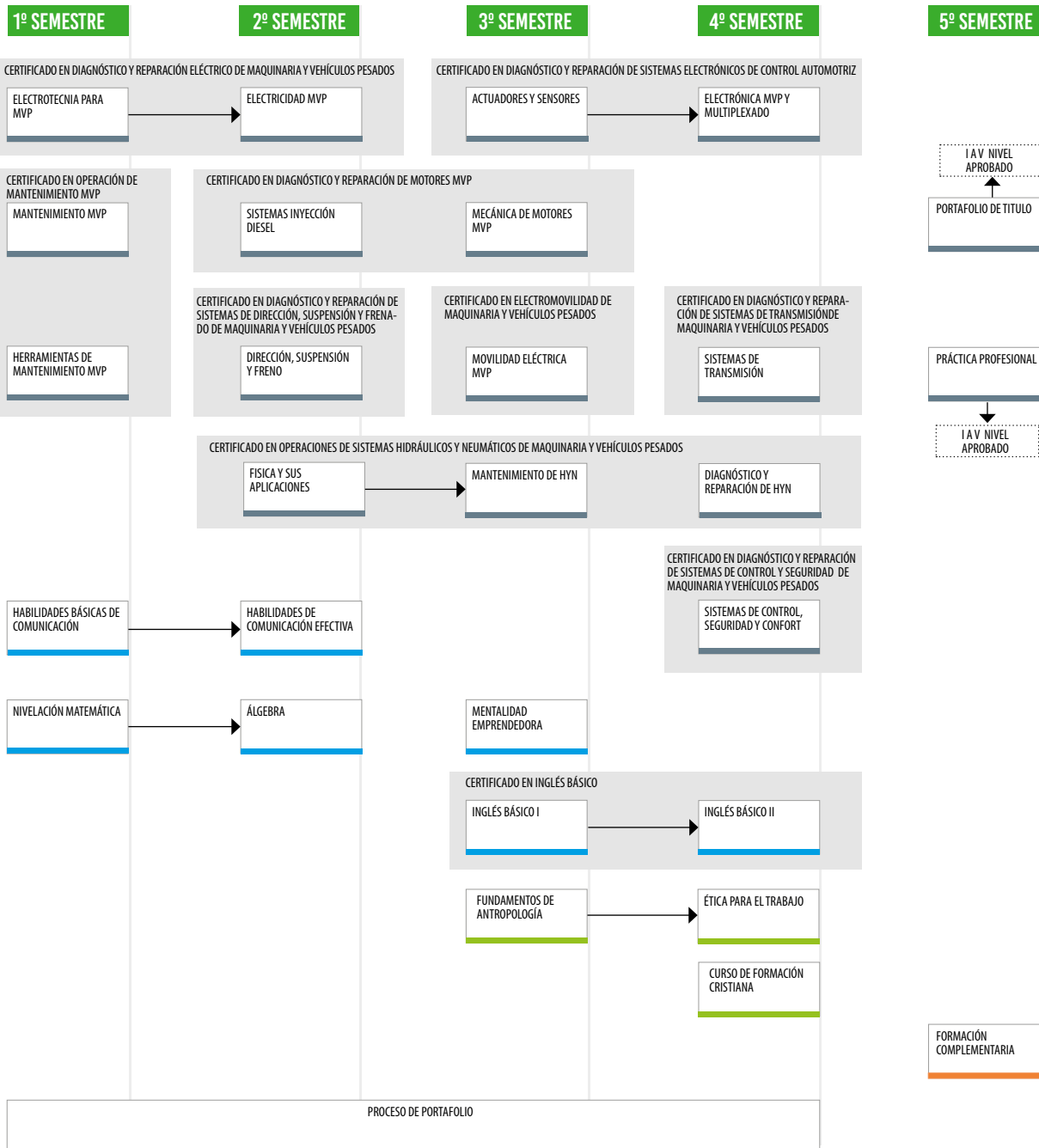


NOMBRE CARRERA
Técnico en Maquinaria y Vehículos Pesados

TÍTULO
Técnico en Maquinaria y Vehículos Pesados

FORMATO EDUCATIVO
Presencial

TOTAL CRÉDITOS
260



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica, al finalizar sus estudios, estará capacitado para realizar las operaciones de mantenimiento, diagnóstico y reparación de motores y sistemas eléctricos, electrónicos y multiplexado, así como los sistemas de transmisión, dirección, suspensión y freno de motocicletas y automóviles, de acuerdo a un procedimiento establecido y a manual del fabricante.

Por otra parte, es capaz de realizar las rutinas de inspección técnica y los análisis de los resultados obtenidos en las líneas, verificando el cumplimiento de las normativas ambientales vigentes

Además, podrá realizar el diagnóstico y reparación de motores de automóviles con propulsión eléctrica.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica, está compuesto por las diferentes empresas del rubro automotriz, tales como: Concesionarios oficiales, talleres multimarca, serviteca, servicios de freno, talleres de desabolladura y pintura y plantas de revisión técnica.

El Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica está preparado para insertarse en la industria como: mecánico automotriz, mecánico de motos, mecánico de vehículos con propulsión eléctrica y mecánico de plantas de inspección técnica.

¡SI TE ENCANTAN LOS AUTOMÓVILES,

ENCIENDE MOTORES CON ESTA CARRERA!



Desplega todos tus talentos e intereses en el área automotriz y autotrónica. En Duoc UC podrás capacitarte para realizar las operaciones de mantenimiento, diagnóstico y reparación de motores, así como de los sistemas de transmisión, dirección, suspensión y freno de motocicletas y automóviles.

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 Mecánica Automotriz y Autotrónica.

SEDES DONDE SE IMPARTE

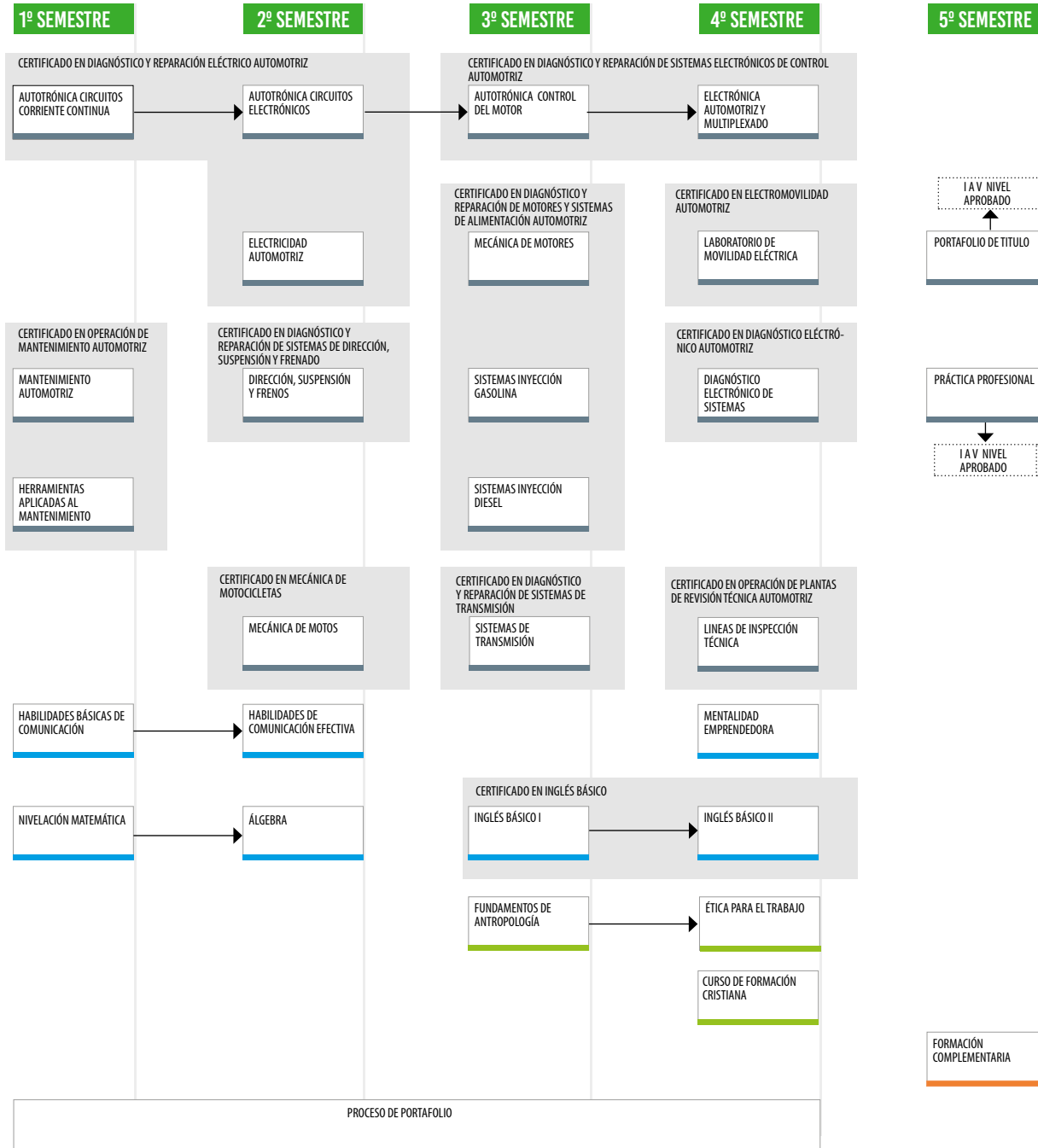
Campus Villarrica, Maipú, Melipilla, Plaza Norte, Puente Alto, Puerto Montt, San Bernardo, San Joaquín, Valparaíso y San Andrés de Concepción.

NOMBRE CARRERA
Técnico en en Mecánica Automotriz
y Autotrónica

TÍTULO
Técnico en en Mecánica Automotriz
y Autotrónica

FORMATO EDUCATIVO
Presencial

TOTAL CRÉDITOS
268



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico Agrícola al finalizar sus estudios estará capacitado para supervisar las labores agrícolas de acuerdo al tipo de cultivo y especificar las operaciones y labores de producción, en frutales, hortalizas y especies herbáceas.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico Agrícola está asociado a la producción de frutales, de hortalizas y especies herbáceas, en predios y empresas agrícolas tanto de producción como de comercialización de productos agrícolas y empresas que prestan servicios de asesoría técnica. También está capacitado para el ejercicio libre de la profesión.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas 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 Agrícola.

SEDES DONDE SE IMPARTE

Puente Alto, Valparaíso y San Bernardo.

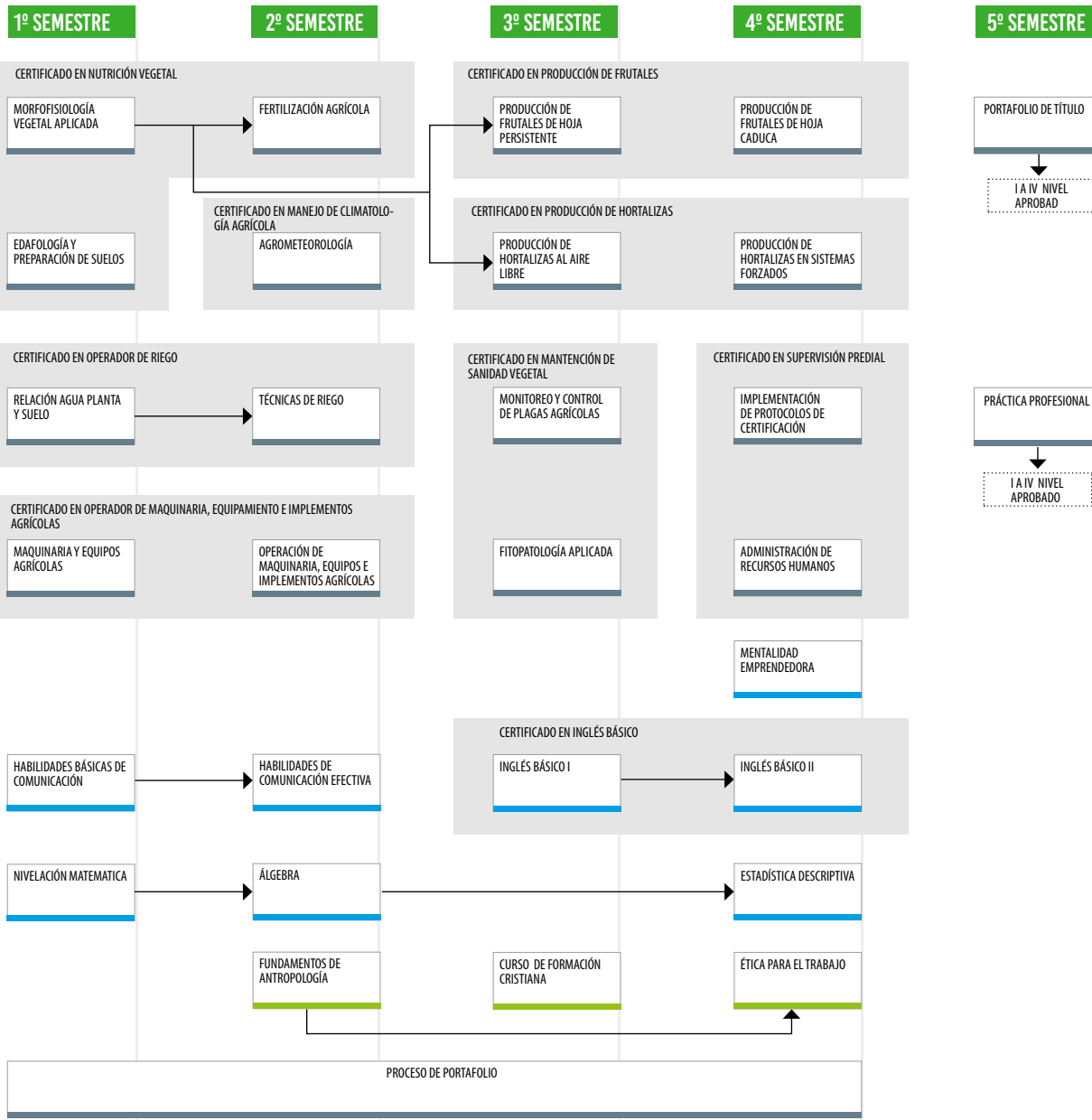


CLASES PRÁCTICAS EN CENTROS

TECNOLÓGICOS DE ALTO

ESTÁNDAR (PIRQUE/QUILLOTA)





Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

TÉCNICO EN CALIDAD DE ALIMENTOS



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Calidad de Alimentos, al finalizar sus estudios, estará capacitado para monitorear el cumplimiento de normas de inocuidad e higiene, comprobar la inocuidad de productos agroalimentarios y controlar factores de riesgo en todo el proceso de producción agroalimentaria. Para esto, aplica normativas y reglamentos nacionales e internacionales sobre calidad, higiene e inocuidad. Reporta y colabora con jefes de áreas de calidad, higiene e inocuidad, ingenieros en alimentos, ingenieros agrónomos y veterinarios, entre otros.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Calidad de Alimentos corresponde a empresas del sector agroalimentario, especialmente aquellas orientadas a la exportación de productos (frutas y hortalizas frescas, deshidratadas, en conserva y congeladas; semillas; carnes de bovino, porcino, ovino, caprino, aves y pescados; lácteos y sus derivados; industria vitivinícola; alimentos procesados o semielaborados). También puede desempeñarse en empresas dedicadas a la acreditación de normas y estándares de higiene e inocuidad de los procesos agroalimentarios, y en laboratorios de análisis de productos agroalimentarios. En el ámbito público, puede trabajar en oficinas de inspección y control de procesos agroalimentarios y de elaboración de alimentos de servicios.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en www.duoc.cl

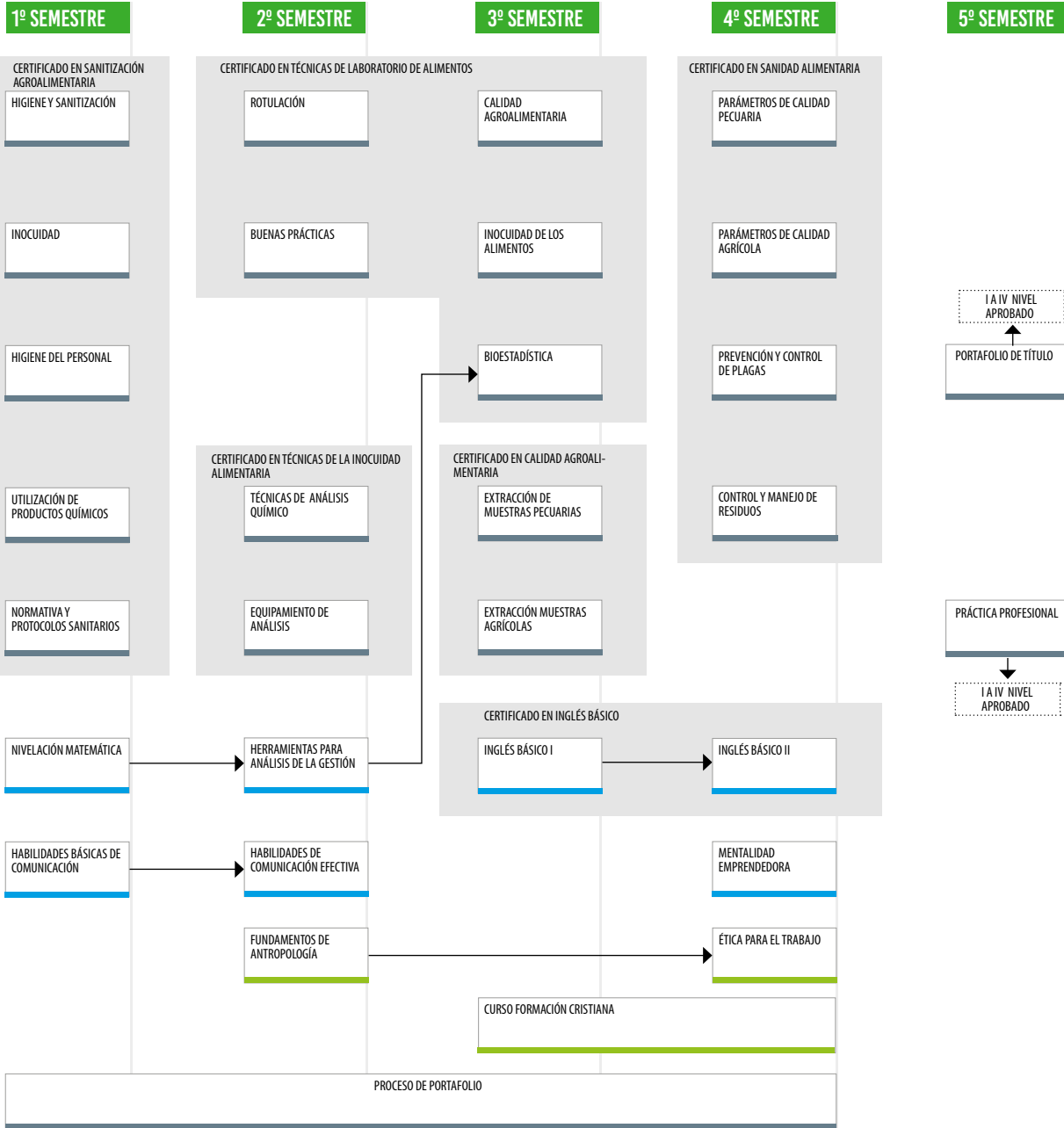
SEDES DONDE SE IMPARTE

Puente Alto y Valparaíso.



CARRERA CON SALIDAS A TERRENO Y

VISITA A EMPRESAS 



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

TÉCNICO VETERINARIO Y PECUARIO



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico Veterinario y Pecuario, al finalizar sus estudios, estará capacitado para ejecutar los procedimientos de bienestar de animales; las técnicas de laboratorio clínico e imageneología; los procedimientos clínicos y terapéuticos de acuerdo a lo indicado por el médico veterinario, protocolos y normativas vigentes. También estará preparado para ejecución de los manejos de reproducción pecuaria, administración de la dieta para animales de producción y programación de los manejos de producción de aves, todo lo anterior de acuerdo a indicaciones de un profesional y normativas vigentes.

Con la mención Animales de Compañía, podrá desempeñarse específicamente en la ejecución de los procedimientos de primeros auxilios y de asistencia al médico veterinario en animales de compañía; realizar labores de apoyo a la gestión de centros veterinarios, atendiendo clientes, vendiendo los productos y servicios, de acuerdo a las indicaciones del facultativo. Además, podrá ejecutar las operaciones de manejo de animales de compañía en criaderos y realizar procedimientos de bienestar de mascotas exóticas. Finalmente, será capaz de realizar labores técnicas especializadas en mascotas, como lo son el adiestramiento y cuidado estético, aplicando técnicas de acuerdo al tipo de mascota, raza y a protocolos y normativas vigentes.

Con la mención Ganadería, podrá desempeñarse específicamente programando los manejos de producción de ruminantes y cerdos organizando y ejecutando técnicas asociadas a las operaciones productivas, de acuerdo a indicaciones de un profesional y normativas vigentes, también podrá ejecutar los procedimientos que aseguren la inocuidad y calidad alimentaria, cumpliendo con los protocolos establecidos en los manejos de producción pecuaria y por último gestionar equipos de trabajo en terreno de acuerdo a requerimientos y normativas vigentes.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico Veterinario está compuesto por empresas públicas y privadas de servicios sanitarios de animales, principalmente centros veterinarios, criaderos, zoológicos,



PRÁCTICAS CON EQUIPOS DE UN ESTÁNDAR

IGUAL A LA INDUSTRIA.

DOCENTES VINCULADOS CON LA INDUSTRIA.

ESPECIALIZACIÓN A PARTIR DE TERCER

SEMESTRE EN ANIMALES DE COMPAÑÍA O

GANADERÍA 😊

laboratorios, entre otras. Así como también, en predios o campos de producción pecuaria de pequeña y mediana escala.

El Técnico Veterinario y Pecuario con la especialización en Animales de compañía está preparado para insertarse en la industria como asistente de la atención clínica del médico veterinario y de apoyo a la gestión de centros veterinarios, estilista de animales de compañía y adiestrador de mascotas.

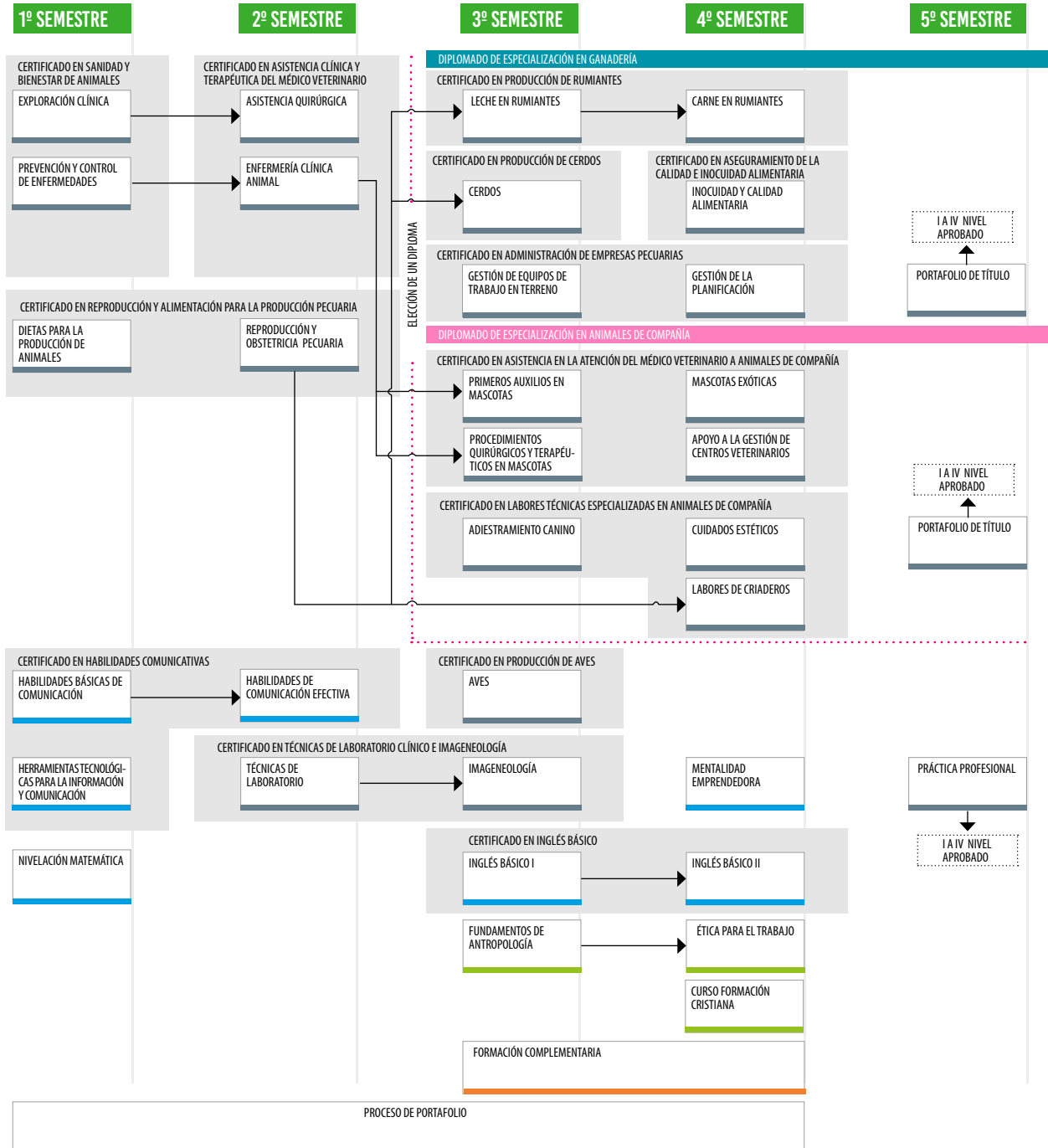
El Técnico Veterinario y Pecuario con la especialización en Ganadería está preparado para insertarse en la industria como asistente de la atención clínica del médico veterinario, asistente de control de inocuidad y calidad alimentaria y supervisor de labores pecuarias.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en www.duoc.cl

SEDES DONDE SE IMPARTE

Puente Alto, San Bernardo y Valparaíso.



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

TÉCNICO EN GEOLOGÍA Y CONTROL DE SONDAJE



PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Geología y Control de Sondaje al finalizar sus estudios estará capacitado para apoyar el levantamiento de información geológica utilizando diferentes instrumentos y técnicas, colaborar en el análisis de información geológica y controlar la ejecución de sondeos de manera sustentable resguardando la calidad de la muestra, según las políticas y procedimientos de la industria y la normativa vigente. El técnico en geología colabora con geólogos e ingenieros de diversos ámbitos, entre otros.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Geología y Control de Sondaje corresponde a empresas y organizaciones relacionadas con la geología, la minería y la energía. En el sector privado, el técnico en geología y control de sondaje puede desempeñarse en empresas mineras en las diferentes modalidades de producción, en empresas proveedoras de servicios a la industria minera (contratistas) y en empresas de geología, colaborando en labores de terreno. Asimismo, puede trabajar en consultoras y laboratorios de estudio e investigación geológica, minera y energética, y en consultoras ambientales. En el sector público, puede desempeñarse en servicios vinculados con la minería.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en www.duoc.cl

SEDES DONDE SE IMPARTE

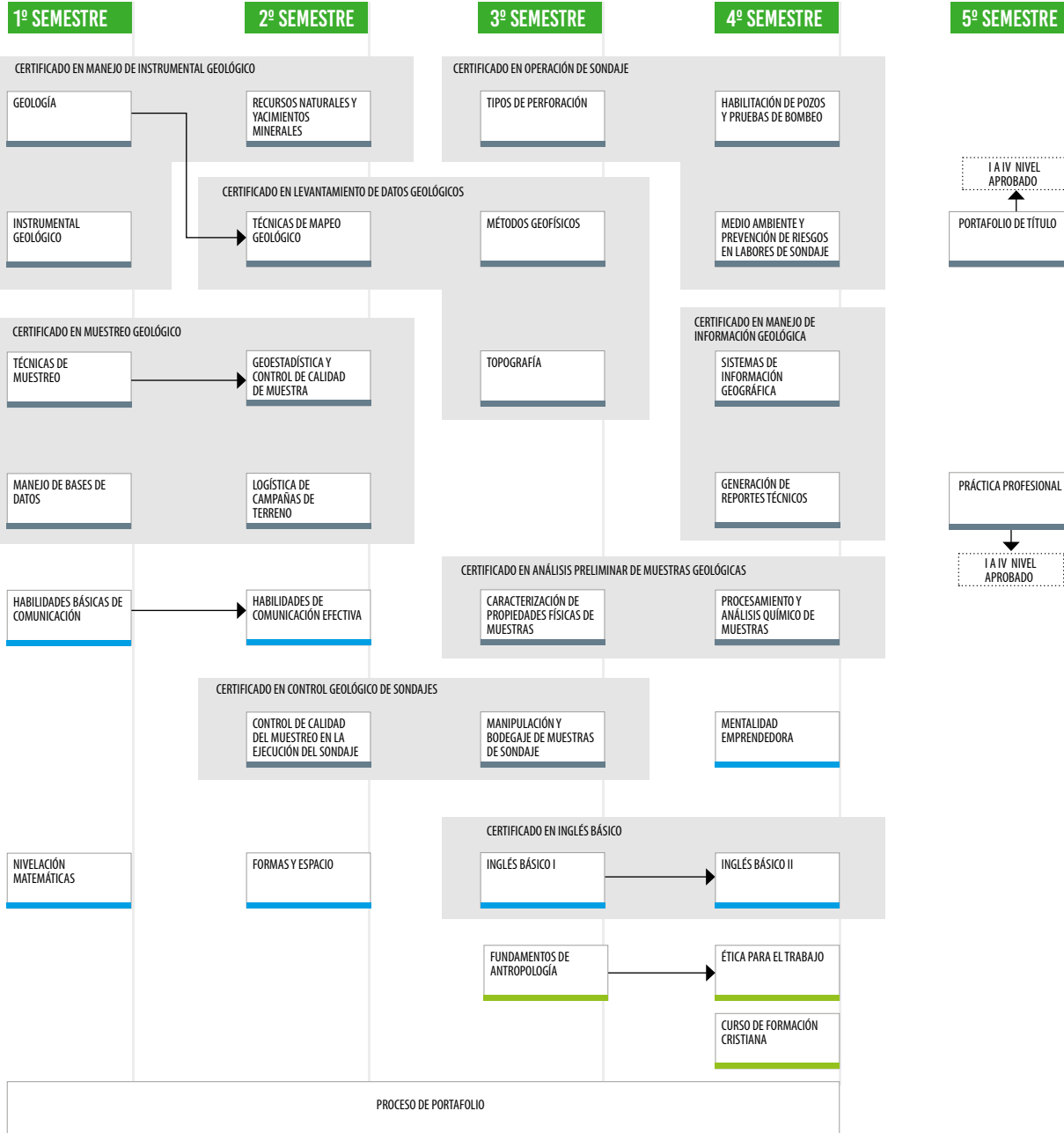
Puente Alto y Valparaíso.



TRABAJO Y APRENDIZAJE CON EQUIPOS

DE ALTO ESTÁNDAR





Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria

**YO SÉ QUE MANTENER EL
MUNDO FUNCIONANDO LO
HARÁ MEJOR Y MÁS FÁCIL.**





Desde agosto 2017 hasta agosto 2024.
Docencia de Pregrado. Gestión Institucional
Vinculación con el Medio.

Conoce el proceso de postulación, requisitos y documentos para matricularte en

duoc.cl

PARA MÁS INFORMACIÓN 22 999 38 62

Duoc UC 