

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Mantenimiento Electromecánico de Duoc UC está capacitado para ejecutar y desarrollar labores de mantenimiento electromecánico correctivo y preventivo de máquinas, equipos y sistemas en diversos contextos industriales.

Cuenta con las competencias para programar la ejecución de la mantención electromecánica, diagnosticar la causa raíz de fallas y condiciones subestándar de equipos y sistemas, así como para 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 globales necesarias para el mundo de hoy.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Mantenimiento Electromecánico está compuesto tanto por las industrias como por las empresas proveedoras de servicios de diversos sectores, en las que se realizan procesos de mantención electromecánica.

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.

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 Joaquín, Valparaíso, Campus Nacimiento y Campus Arauco.



TUS TALENTOS SON BUSCADOS POR DIVERSAS EMPRESAS DEL SECTOR. PONTE EN MOVIMIENTO Y SÉ PARTE FUNDAMENTAL DEL MOTOR QUE NOS MUEVE A TODOS.

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 ELECTROMECAÁNICO

PRINCIPIOS DE MANTENIMIENTO

SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS

ELECTROTECNIA

CERTIFICADO EN MANTENIMIENTO EN PROCESOS AUTOMATIZADOS

ÁLGEBRA

CERTIFICADO EN INGLÉS BÁSICO

INGLÉS BÁSICO I

HABILIDADES DE COMUNICACIÓN EFECTIVA

3º SEMESTRE

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MECÁNICOS

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS

ELECTROCONTROL

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 ELECTROMECAÁNICO

PROCESOS Y COMPONENTES INDUSTRIALES

CERTIFICADO EN SUPERVISIÓN EN TERRENO

GESTIÓN DE EQUIPOS EN TERRENO

MENTALIDAD EMPRENDEDORA

ÉTICA PARA EL TRABAJO

5º SEMESTRE

1 A 4 SEMESTRE APROBADO

PORTAFOLIO DE TÍTULO

PRÁCTICA PROFESIONAL

1 A 4 SEMESTRE 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