

INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Electricidad y Automatización Industrial de Duoc UC está capacitado tanto para diseñar proyectos de instalaciones eléctricas de baja, media y alta tensión - de acuerdo a requerimientos y normativas vigentes -, como para diseñar sistemas de control industrial, en los que aplica técnicas especializadas, de acuerdo a requerimientos, especificaciones técnicas y normativas vigentes.

Cuenta con las competencias para desarrollar soluciones integrales de ingeniería, en temas de automatización y control industrial, y energías renovables y distribución eléctrica inteligente, así como 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 globales necesarias para el mundo de hoy.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

Este ingeniero está preparado para insertarse en la industria como ingeniero de aplicación, ingeniero de desarrollo de sistemas de automatización y control industrial, jefe de proyecto y proyectista eléctrico clase A. También cuenta con las competencias para prestar servicios profesionales en empresas de ingeniería, montaje, servicios de configuración y operación, mantenimiento y proveedores de equipamiento.

Su campo laboral está compuesto por empresas pertenecientes a los distintos segmentos industriales del país, entre los cuales destacan 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.

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.



VEN A SER UN APOORTE A LA INDUSTRIA PRODUCTIVA DEL PAÍS, DESARROLLANDO SOLUCIONES EN EL ÁMBITO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, APLICANDO TÉCNICAS ESPECIALIZADAS EN DISEÑO DE PLANOS ELÉCTRICOS, CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL AUTOMÁTICO, REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIALES, REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, ENERGÍAS RENOVABLES. TE INVITAMOS A SER PROTAGONISTAS Y AGENTES DE CAMBIO EN ESTA NUEVA ERA DE LA DIGITALIZACIÓN DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES.

