

# INGENIERÍA EN MAQUINARIA Y VEHÍCULOS PESADOS

## PROPÓSITO DE LA CARRERA

### DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Pesados de Duoc UC está 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.

Cuenta con las competencias para desarrollar labores de mecánica especializada, tales como rendimiento de máquinas y motores a combustión, así como para realizar 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 globales necesarias para el mundo de hoy.

### DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

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, en empresas de transporte de carga y pasajeros, construcción, industrial, minero, forestal, entre otros.

### COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas (básicas y de empleabilidad) en [www.duoc.cl](http://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, Valparaíso y San Bernardo.



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.

