

# 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](http://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 Maquinaria y Vehículos Pesados.

## SEDES DONDE SE IMPARTE

Maipú, Puerto Montt, San Joaquín, San Bernardo 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**  
258

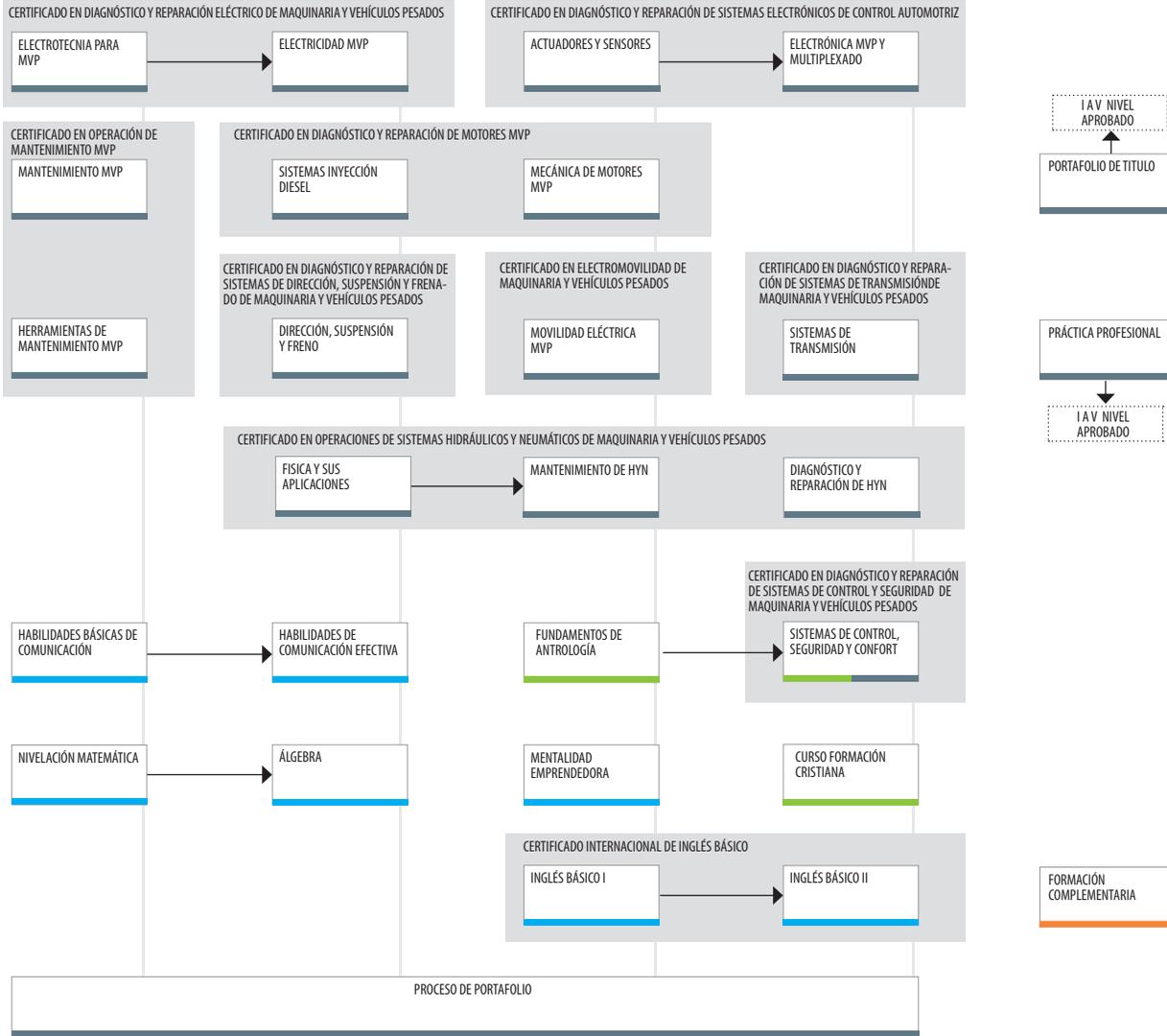
**1º SEMESTRE**

**2º SEMESTRE**

**3º SEMESTRE**

**4º SEMESTRE**

**5º SEMESTRE**



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

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