

Ingeniería en Maquinaria y Vehículos Pesados

ESCUELA DE INGENIERÍA



Duoc UC define su Misión como “la formación de personas en el área técnica y profesional, con una sólida base ética, capaces de actuar con éxito en el mundo laboral y comprometidas con el desarrollo del país”.

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 Perfil de Egreso, que es el conjunto de competencias disciplinares y competencias de empleabilidad 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.

Campo Ocupacional

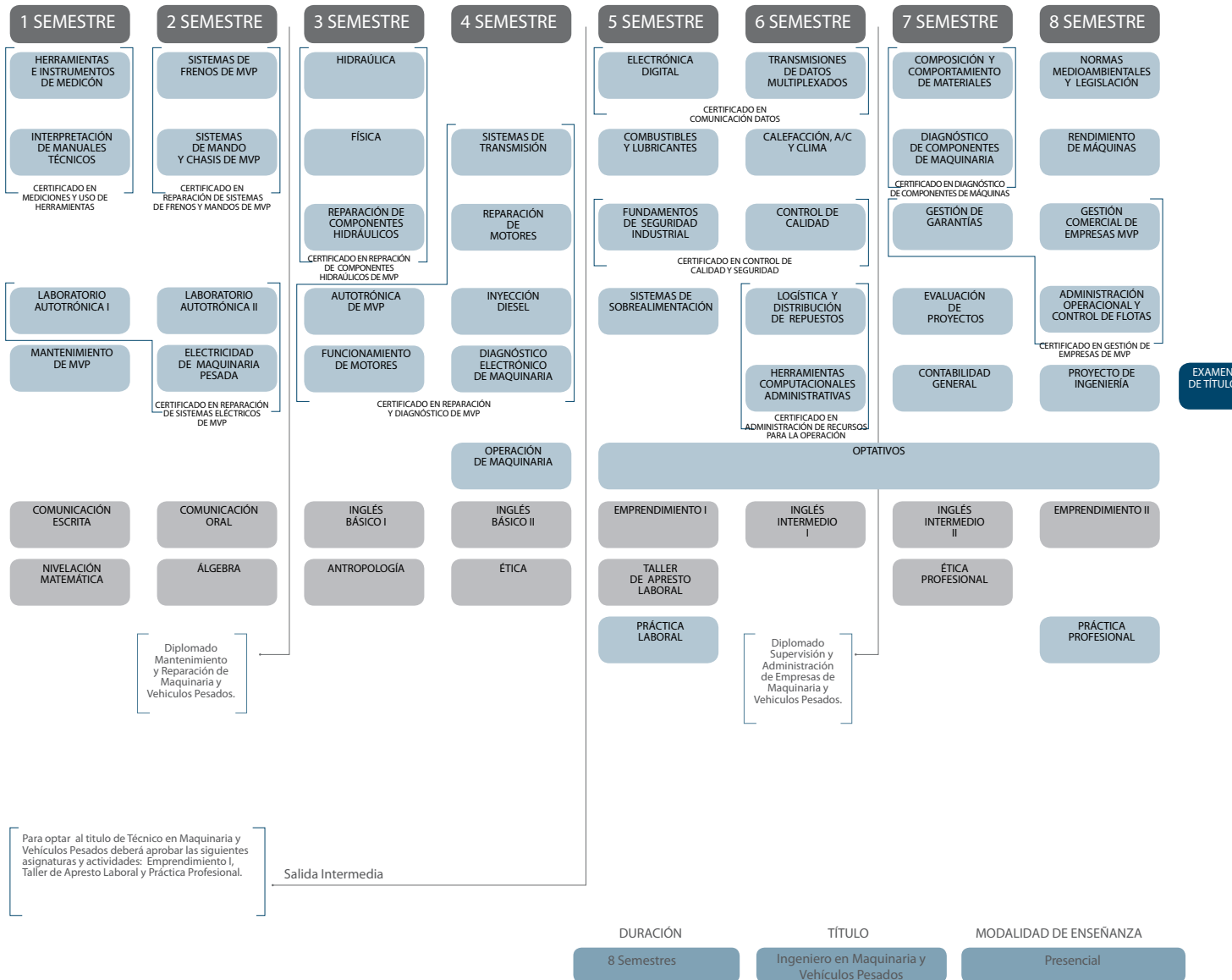
El campo laboral del Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Pesados corresponde a los diversos puestos de trabajo de las áreas de mantenimiento correctivo y predictivo, administrativo, comercial y de gestión, presentes en los variados tipos de empresas de rubros tales como transporte de carga y pasajeros, minería, forestal, agrícola, construcción y faena, entre otros.

Perfil de Egreso

Al concluir el plan de estudios, el egresado de Ingeniería en Maquinaria y Vehículos Pesados es capaz de desenvolverse eficientemente en el área productiva y administrativa de cualquier empresa que utilice este tipo de equipos. Este profesional podrá dirigir labores de mantenimiento, diagnóstico y reparación de las diversas maquinarias y vehículos pesados; interactuando con todos los sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos, analizando fallas e implementando soluciones propuestas por el fabricante. Además, es capaz de realizar, con éxito, labores relacionadas con la atención de público, control de calidad, control de flotas, distribución de repuestos, logística y gestión del negocio. Poseerá una sólida formación valórica que le permitirá enfrentar, con alto sentido de responsabilidad, los compromisos que su trabajo demande.

Ingeniería en Maquinaria y Vehículos Pesados

ESCUELA DE INGENIERÍA



Requisitos de Ingreso

- Licencia de Educación Media.
- Certificado de concentración de notas de Educación Media.

Salida Intermedia

Una vez aprobadas todas las asignaturas de los cuatro primeros semestres de la carrera, además de Taller de Aprestado Laboral, Emprendimiento I, Práctica profesional y el Examen de Título, dispuestos en un quinto semestre, los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Maquinaria y Vehículos Pesados pueden optar al título de Técnico en Maquinaria y Vehículos Pesados.

Convenios Internacionales

Duoc UC mantiene convenios de Intercambio Académico con diferentes Instituciones Educativas del mundo, traducidos en la posibilidad de cursar un período académico en el extranjero.

DURACIÓN	TÍTULO	MODALIDAD DE ENSEÑANZA
8 Semestres	Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Pesados	Presencial

Nota: Esta malla curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos y, además, indica la secuencia semestral pero no los requisitos de las asignaturas.

- Asignaturas Escuela
- Asignaturas Institucionales
- Certificaciones y Diplomados