

# Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica

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 Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica corresponde a los puestos de trabajo de índole productivo correspondientes a los diversos tipos de negocios presentes en la industria automotriz, tales como servitecas, servicios de frenos, plantas de revisión técnica, servicios multimarca, servicios oficiales y departamentos técnicos, entre otros, que atiendan básicamente automóviles y vehículos de carga livianos.

# Perfil de Egreso

Al concluir el plan de estudios, el egresado de Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica es un profesional íntegro y honorable, que responderá con un alto sentido de responsabilidad a los compromisos que su trabajo demande y que será capaz de desenvolverse eficazmente en el área productiva de cualquier empresa automotriz dedicada al mantenimiento y reparación de automóviles y vehículos de carga livianos. Este profesional es capaz de realizar, correctamente, las rutinas de mantenimiento y reparación de todos los sistemas propiamente mecánicos, como también, desempeñarse en temas relacionados con el diagnóstico eléctrico y electrónico de los modernos sistemas automotrices.

# Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica

ESCUELA DE INGENIERÍA



#### SEMESTRE 2 SEMESTRE 3 SEMESTRE 4 SEMESTRE **5 SEMESTRE** LABORATORIO LABORATORIO TRANSMISIONES **TRANSMISIONES AUTOTRÓNICA I** AUTOTRÓNICA II MECÁNICAS **AUTOMÁTICAS** MANTENIMIENTO ELECTRICIDAD LABORATORIO DE HERRAMIENTAS SISTEMAS REPARACIÓN DIAGNÓSTICO **PRÁCTICA** YTÉCNICAS DE FRENOS **DE MOTORES** ELECTRÓNICO PROFESIONAL DF TÍTULO INTERPRETACIÓN SISTEMAS DE SISTEMAS DE TALLER DE DE MANUALES DIRECCIÓN Y INYECCIÓN DE MICROEMPRESA TÉCNICOS SUSPENSIÓN GASOLINA TALLER DE FÍSICA ÉTICA APRESTO LABORAL INYECCIÓN DIESEL NIVELACIÓN MATEMÁTICA **EMPRENDIMIENTO I** ÁLGEBRA ANTROPOLOGÍA INGLÉS BÁSICO I INGLÉS BÁSICO II **ORALY ESCRITA**

# Requisitos de Ingreso

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

## **Continuidad** de Estudios

Con la aprobación del 4º semestre de la carrera, se puede solicitar la continuidad de estudios en la carrera de Ingeniería en Mecánica Automotriz y Autotrónica.

### **Convenios** Internacionales

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

DURACIÓN TÍTULO MODALIDAD DE ENSEÑANZA

5 Semestres Técnico en Mecánica
Automotriz y Autotrónica 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

Automóviles