

PERFIL PROFESIONAL: AUXILIAR DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (BOJA 189/2008, DE 22 DE SEPTIEMBRE)

Programa de Cualificación Profesional Inicial
(Nivel 1)

Duración: 532 horas

Familia Profesional:
Transporte y mantenimiento de vehículos

COMPETENCIA GENERAL: Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento en las áreas de carrocería y electromecánica, cumpliendo especificaciones técnicas, en condiciones de seguridad y bajo la supervisión de un técnico de nivel superior.

CÓDIGO	CUALIFICACIONES PROFESIONALES COMPLETAS	CÓDIGO	UNIDADES DE COMPETENCIA
TMV194_1	Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocería de vehículos. (R.D. 1228/2006, de 27 de octubre)	UC0620_1	Efectuar operaciones de mecanizado básico.
		UC0621_1	Desmontar, montar y sustituir elementos amovibles simples de un vehículo.
		UC0622_1	Realizar operaciones auxiliares de preparación de superficies.
TMV195_1	Operaciones auxiliares de mantenimiento en electromecánica de vehículos. (R.D. 1228/2006, de 27 de octubre)	UC0620_1	Efectuar operaciones de mecanizado básico.
		UC0623_1	Desmontar, montar y sustituir elementos mecánicos simples del vehículo.
		UC0624_1	Desmontar, montar y sustituir elementos eléctricos simples del vehículo.

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO MÁS RELEVANTES

- Ayudante en el área de carrocería.
- Operario en taller de neumáticos.
- Auxiliar de almacén de recambios.
- Operario en talleres de reciclado de vehículos
- Operario empresas de sustitución de vidrios.
- Ayudante en el área de electromecánica.
- Auxiliar de almacén de recambios.
- Operario de taller de mecánica rápida.

CÓDIGO	DENOMINACIÓN MÓDULOS ESPECÍFICOS	HORAS	ESPECIALIDADES DEL PROFESORADO	CUERPO	TITULACIONES
1001_TMV	Mecanizado básico y soldadura.	96	Mantenimiento de vehículos (2)	Profesor Técnico de Formación Profesional	Título de Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o Diplomado o el título de Grado equivalente, cuyo perfil académico se corresponda con la formación asociada a los módulos específicos del Programa de Cualificación Profesional Inicial. Título de Técnico Superior o equivalente. (2)
1002_TMV	Técnicas básicas de sustitución de elementos amovibles.	72			
1003_TMV	Técnicas básicas de preparación de superficies.	96			
1004_TMV	Mantenimiento electromecánico de vehículos.	168			
1005_TMV	Formación en centros de trabajo.	100	Mantenimiento de vehículos (1) (2)	Profesor Técnico de Formación Profesional. Maestros.	Además de las referidas en el cuadro precedente, maestro.

(1) Maestro, en cualquiera de sus especialidades

(2) Cuando se estime conveniente, también será de aplicación lo dispuesto en el artículo 95.2 de la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación.

ESPACIOS	SUPERFICIE CADA 20 ALUMNOS/AS (m ²)
Aula polivalente.	40
Taller de electromecánica	150
Taller de carrocería	150

EQUIPAMIENTOS
<p>Aula polivalente dotada de PCs instalados en red, cañón de proyección e internet. Medios audiovisuales.</p> <p>Taller de electromecánica dotado de bancos de trabajo con sus respectivos tornillos de banco y herramientas para el mantenimiento de vehículos, tales como:</p> <p>Máquinas y herramientas de uso común y colectivo para mecanizado. Armarios con diferente herramienta, útiles y equipos de medida. Equipos de soldadura blanda y eléctrica y semiautomática. Elevadores de dos columnas. Armarios con diferente herramienta de desmontaje y montaje y verificación de los circuitos del motor. Lavadora de piezas. Armarios con utillaje específico para el desmontaje de suspensión, transmisión y frenos. Desmontadora y equilibradora de ruedas. Mesas con transformador de 12 voltios. Taladradora de columna. Taladradoras portátiles. Analizador de gases de escape. Máquina de reglaje de faros. Compresor. Comprobador de inyectores de gasoil. Comprobador, cargador, arrancador de baterías. Manómetro de neumáticos. Armario con herramienta específica de electricidad. Armario con instrumentos de medida utilizados en electricidad. Taller de carrocería: Armarios de herramientas para amovibles con útiles específicos para el desmontaje. Equipo de reparación y sustitución de lunas. Plano aspirante. Equipo de aspiración de polvo. Lijadoras rotorbitales. Equipo de lijado a mano. Pistolas de imprimación de bajos. Pistolas aerográficas para pinturas de fondo. Lavadora de pistolas.</p>

[Enlace a normativa](#)