

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN

**CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN.-**

FAMILIA PROFESIONAL: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

**NORMATIVA**

Real Decreto 1796/2008, de 3 de noviembre. BOE de 25 de noviembre de 2008

Orden de 15 de octubre de 2009. BOJA de 18 de noviembre de 2009

**COMPETENCIA GENERAL**

La competencia general de este título consiste en organizar, programar y supervisar la ejecución de las operaciones de mantenimiento y su logística en el sector de automoción, diagnosticando averías en casos complejos, y garantizando el cumplimiento de las especificaciones establecidas por la normativa y por el fabricante del vehículo.

**ENTORNO PROFESIONAL**

Este profesional ejerce su actividad en el sector de construcción y mantenimiento de vehículos, en los subsectores de automóviles, vehículos pesados, tractores, maquinaria agrícola, de industrias extractivas, de construcción y de obras públicas.

Compañías de seguros.

Empresas fabricantes de vehículos y componentes.

Empresas dedicadas a la inspección técnica de vehículos.

Laboratorios de ensayos de conjuntos y subconjuntos de vehículos.

Empresas dedicadas a la fabricación, venta y comercialización de equipos de comprobación, diagnosis y recambios de vehículos.

Empresas de flotas de alquiler de vehículos, servicios públicos, transporte de pasajeros y mercancías.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

* Jefe del área de electromecánica.
* Recepcionista de vehículos.
* Jefe de taller de vehículos de motor.
* Encargado de ITV.
* Perito tasador de vehículos.
* Jefe de servicio.
* Encargado de área de recambios.
* Encargado de área comercial de equipos relacionados con los vehículos.
* Jefe del área de carrocería: chapa y pintura.

**Distribución horaria semanal, por cursos académicos, de los módulos profesionales del ciclo.-**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MÓDULOS PROFESIONALES | 1º CURSO | | 2º CURSO | |
| HORAS TOTALES | HORAS SEMANALES | HORAS TOTALES | HORAS SEMANALES |
| Sistemas eléctricos y de  seguridad y confortabilidad | 224 | 7 |  |  |
| Sistemas de transmisión de  fuerzas y trenes de rodaje | 224 | 7 |  |  |
| Motores térmicos y sus  sistemas auxiliares | 192 | 6 |  |  |
| Elementos amovibles y fijos  no estructurales | 224 | 7 |  |  |
| Tratamiento y recubrimiento  de superficies |  |  | 189 | 9 |
| Estructuras del vehículo |  |  | 126 | 6 |
| Gestión y logística del mantenimiento de vehículos |  |  | 105 | 5 |
| Técnicas de comunicación y  de relaciones |  |  | 63 | 3 |
| Proyecto en automoción |  |  | 50 |  |
| Formación y orientación  Laboral | 96 | 3 |  |  |
| Empresa e iniciativa  emprendedora |  |  | 84 | 4 |
| Formación en centros de  trabajo |  |  | 360 |  |
| Horas de libre configuración |  |  | 63 | 3 |
| TOTALES | 960 | 30 | 1040 | 30 |