

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(TMVG0409) MANTENIMIENTO DEL MOTOR Y SUS SISTEMAS AUXILIARES (RD 723/2011, de 20 de mayo, modificado por el RD 626/2013, de 2 de agosto)

COMPETENCIA GENERAL: Realizar operaciones de mantenimiento en el motor y sus sistemas auxiliares en automóviles, vehículos industriales, motocicletas, maquinaria agrícola, maquinaria de construcción y obras públicas y material rodante ferroviario, aplicando las técnicas y procedimientos establecidos por el fabricante consiguiendo la calidad requerida y en condiciones de seguridad.

| NIV. | Cualificación profesional de referencia | Unidades de competencia | | Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados: |
|------|--|-------------------------|---|--|
| 2 | TMV048_2 MANTENIMIENTO DEL MOTOR Y SUS SISTEMAS AUXILIARES (RD 295/2004 de 20 de febrero) | UC0132_2 | Mantener el motor térmico. | <ul style="list-style-type: none"> Mecánico de motor y sus sistemas auxiliares en automóviles Mecánico de motor y sus sistemas auxiliares en vehículos industriales Mecánico de equipos diesel Operario de empresas dedicadas a la fabricación de recambios. 7401.1052 Mecánico de motor y sus sistemas auxiliares en motocicletas 7401.1081 Mecánico de motor y sus sistemas auxiliares en maquinaria agrícola y de obras públicas 7401.1092 Mecánico de motor y sus sistemas auxiliares en material rodante ferroviario |
| | | UC0133_2 | Mantener los sistemas auxiliares del motor térmico. | <ul style="list-style-type: none"> 7401.1043 Mecánicos ajustadores de camiones y autobuses en general. 7401.1061 Mecánico-ajustador de motores de gasolina en vehículos 7401.1070 Mecánico-ajustador de motores diesel (vehículos) 7401.1100 Mecánico-ajustador de motores y equipos de inyección (diesel y gasolina) 7401.1119 Mecánico-ajustador del automóvil, en general (turismos y furgonetas) |

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

| H. Q | Módulos certificado | H. CP | Unidades formativas | Horas |
|------|--|------------|--|------------|
| 190 | MF0132_2: Motores | 260 | UF1213: Técnicas de mecanizado y metrología | 50 |
| | | | UF1214: Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos | 90 |
| | | | UF1215: Mantenimiento de sistemas de refrigeración y lubricación de los motores térmicos | 90 |
| | | | UF0917: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos | 30 |
| 250 | MF0133_2: Sistemas auxiliares del motor | 180 | UF1216: Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo otto | 90 |
| | | | UF1217: Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo diesel | 90 |
| | MP0255: Módulo de prácticas profesionales no laborales | 80 | | |
| 440 | Duración horas totales certificado de profesionalidad | 520 | Duración horas módulos formativos | 440 |