

TMV_C_001_5B · Planificación y supervisión de las áreas de electromecánica y de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje de vehículos automóviles

Real Decreto 211/2025, de 18 de marzo

Pendiente de horas. Las horas FOAP/CONSORCI están pendientes de asignar por las comunidades autónomas. Se muestra el reparto recomendado en el R.D.

| Módulo certificado | Horas módulo | Acreditación parcial de la competencia | Horas R.D. recomendadas |
|--|--------------|--|-------------------------|
| 0291: Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad | 230 | <i>TMV_A_0291_01: Montaje y características de los componentes y circuitos eléctricos y electrónicos</i> | 35 |
| | | <i>TMV_A_0291_02: Interpretación operativa de los sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad</i> | 40 |
| | | <i>TMV_A_0291_03: Diagnóstico de averías</i> | 45 |
| | | <i>TMV_A_0291_04: Procedimientos de reparación</i> | 40 |
| | | <i>TMV_A_0291_05: Mantenimiento de los sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad</i> | 35 |
| 0292: Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje | 250 | <i>TMV_A_0292_01: Montaje y características de circuitos hidráulicos y neumáticos</i> | 40 |
| | | <i>TMV_A_0292_02: Interpretación operativa del tren de rodaje y transmisión de fuerza</i> | 40 |
| | | <i>TMV_A_0292_03: Diagnóstico de averías</i> | 50 |
| | | <i>TMV_A_0292_04: Procedimientos de reparación</i> | 40 |
| | | <i>TMV_A_0292_05: Mantenimiento de los sistemas de suspensión, dirección y frenos</i> | 30 |
| | | <i>TMV_A_0292_06: Mantenimiento de embragues, convertidores, cambios, diferenciales y elementos de transmisión</i> | 30 |
| | | <i>TMV_A_0292_07: Prevención de riesgos, seguridad y protección medio ambiental</i> | 20 |
| 0293: Motores térmicos y sus sistemas auxiliares | 230 | <i>TMV_A_0293_01: Caracterización de los motores de ciclo Otto y de ciclo Diesel</i> | 35 |
| | | <i>TMV_A_0293_02: Verificación de los motores térmicos y de sus sistemas de refrigeración y lubricación</i> | 35 |
| | | <i>TMV_A_0293_03: Caracterización de los sistemas auxiliares de los motores de ciclo Otto y ciclo Diésel</i> | 35 |
| | | <i>TMV_A_0293_04: Diagnóstico de averías</i> | 45 |
| | | <i>TMV_A_0293_05: Procedimientos de reparación</i> | 40 |
| | | <i>TMV_A_0293_06: Reparación de averías</i> | 40 |

| Módulo certificado | Horas módulo | Acreditación parcial de la competencia | Horas R.D. recomendadas |
|---|--------------|---|-------------------------|
| <i>0297: Gestión y logística del mantenimiento de vehículos</i> | 160 | <i>TMV_A_0297_01: Elaborar planes de mantenimiento de vehículos</i> | 15 |
| | | <i>TMV_A_0297_02: Elaborar planes de distribución del trabajo</i> | 15 |
| | | <i>TMV_A_0297_03: Elaborar planes de mantenimiento de grandes flotas</i> | 25 |
| | | <i>TMV_A_0297_04: Organizar y controlar la sección de recambios</i> | 25 |
| | | <i>TMV_A_0297_05: Gestionar los planes y gestiones medioambientales</i> | 25 |
| | | <i>TMV_A_0297_06: Elaborar planes de calidad y eficacia</i> | 25 |
| | | <i>TMV_A_0297_07: Elaborar presupuestos, documentación y análisis de resultados</i> | 30 |
| <i>0309: Técnicas de comunicación y de relaciones</i> | 70 | | 70 |
| <i>1782: Prevención de riesgos laborales</i> | 30 | | 30 |
| Duración total certificado | 970 | Total horas recomendadas R.D. | 935 |