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

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