TMV_C_004_4B · Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos referente a los 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
0456: *Sistemas de carga y arranque*	160	***TMV_A_0456_01:*** *Funcionamiento de componentes eléctricos y electrónicos*	**30**
		TMV_A_0456_02: *Montaje de circuitos eléctricos y electrónicos*	**30**
		TMV_A_0456_03: *Funcionamiento de los sistemas de carga y arranque*	**25**
		TMV_A_0456_04: *Localización de averías en los sistemas de carga y arranque*	**35**
		TMV_A_0456_05: *Mantenimiento de los sistemas de carga*	**20**
		TMV_A_0456_06: *Mantenimiento en los sistemas de arranque*	**20**
0457: *Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo*	220	***TMV_A_0457_01:*** *Caracterización de los circuitos eléctricos auxiliares*	**45**
		TMV_A_0457_02: *Localización de averías en los circuitos eléctricos auxiliares*	**45**
		TMV_A_0457_03: *Mantenimiento de los sistemas eléctricos auxiliares*	**45**
		TMV_A_0457_04: *Montaje o modificaciones RA4. Monta nuevas instalaciones y realiza modificaciones en las*	**40**
		TMV_A_0457_05: *Mantenimiento de redes de comunicación de datos*	**45**
0458: *Sistemas de seguridad y confortabilidad*	130	***TMV_A_0458_01:*** *Caracterización de los sistemas de seguridad y confortabilidad*	**25**
		TMV_A_0458_02: *Localización de averías de los sistemas de seguridad y confortabilidad*	**25**
		TMV_A_0458_03: *Mantenimiento de los*	**15**
		TMV_A_0458_04: *Instalación y mantenimiento de los sistemas audiovisuales, de comunicación y de confort*	**15**
		TMV_A_0458_05: *Mantenimiento de los*	**15**
		TMV_A_0458_06: *Sustitución de elementos RA6. Sustituye lunas y elementos auxiliares de la carrocería*	**15**

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
TMV_A_0458_07: *Prevención de riesgos laborales y protección ambiental*	**20**		
0260: *Mecanizado básico*	100	***TMV_A_0260_01:*** *Elaboración de croquis de piezas*	**20**
		TMV_A_0260_02: *Trazado de piezas para su mecanizado*	**20**
		TMV_A_0260_03: *Mecanizado manual de piezas*	**25**
		TMV_A_0260_04: *Técnicas de roscado de piezas*	**15**
		TMV_A_0260_05: *Uniones de elementos metálicos mediante soldadura blanda*	**20**
1782: *Prevención de riesgos laborales*	30		**30**
Duración total certificado	**640**	**Total horas recomendadas R.D.**	**640**