TMV_C_007_4B · Mantenimiento, reparación y ajuste de los sistemas hidráulicos y neumáticos referente a la maquinaria de la industria agropecuaria, extractiva, industrial y constructiva

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
0714: *Sistemas de suspensión y guiado*	280	***TMV_A_0714_01:*** *Descripción de los circuitos de fluidos*	**35**
		TMV_A_0714_02: *Montaje de circuitos de fluidos*	**35**
		TMV_A_0714_03: *Montaje de circuitos hidráulicos y neumáticos proporcionales*	**35**
		TMV_A_0714_04: *Funcionamiento de los sistemas de suspensión y guiado*	**35**
		TMV_A_0714_05: *Diagnosis en los sistemas de suspensión y dirección*	**50**
		TMV_A_0714_06: *Mantenimiento de los sistemas de guiado*	**35**
		TMV_A_0714_07: *Mantenimiento de los sistemas de suspensión*	**35**
		TMV_A_0714_08: *Prevención de riesgos laborales y protección ambiental*	**20**
0715: *Sistemas de fuerza y detención*	220	***TMV_A_0715_01:*** *Funcionamiento de los sistemas de transmisión*	**40**
		TMV_A_0715_02: *Funcionamiento de los sistemas de detención*	**40**
		TMV_A_0715_03: *Diagnosis de los sistemas de transmisión y detención*	**60**
		TMV_A_0715_04: *Mantenimiento del sistema de transmisión de fuerza*	**40**
		TMV_A_0715_05: *Mantenimiento del sistema de detención*	**40**
0716: *Sistemas de accionamiento de equipos y aperos*	260	***TMV_A_0716_01:*** *Funcionamiento de los gobierno de equipos y aperos de maquinaria agrícola, industrias sistemas de mando y gobierno de equipos y extractivas y de edificación y obra civil, interpretando la funcionalidad aperos*	**40**
		TMV_A_0716_02: *Funcionamiento de los sistemas de accionamiento de equipos y aperos*	**40**

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
TMV_A_0716_03: *Identificación de averías de los sistemas*	**60**		
TMV_A_0716_04: *Mantenimiento de los*	**40**		
TMV_A_0716_05: *Mantenimiento de los sistemas de accionamiento de equipos y aperos*	**40**		
TMV_A_0716_06: *Montaje de sistemas opcionales de mando y control de aperos y equipos*	**40**		
0717: *Equipos y aperos*	100	***TMV_A_0717_01:*** *Soldadura por arco con electrodo revestido y de hilo continuo bajo gas protector*	**20**
		TMV_A_0717_02: *Soldadura oxiacetilénica, oxicorte y corte por plasma*	**20**
		TMV_A_0717_03: *Funcionamiento de equipos y aperos de maquinaria*	**10**
		TMV_A_0717_04: *Identificación de averías en los equipos y aperos de maquinaria*	**20**
		TMV_A_0717_05: *Mantenimiento de los*	**10**
		TMV_A_0717_06: *Modificaciones o nuevas instalaciones de equipos y aperos*	**10**
		TMV_A_0717_07: *Prevención de riesgos laborales y protección ambiental*	**10**
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	**990**	**Total horas recomendadas R.D.**	**990**