ELE_C_002_4B · Montaje y mantenimiento de instalaciones automatizadas

Real Decreto 210/2025, 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
0232: *Automatismos industriales*	250	***ELE_A_0232_01:*** *Determinación del proceso de operaciones de mecanizado*	**10**
		ELE_A_0232_02: *Dibujo de elementos básicos en el mecanizado*	**15**
		ELE_A_0232_03: *Mecanización y ensamblado de*	**20**
		ELE_A_0232_04: *Configuración de circuitos básicos de mando y potencia*	**25**
		ELE_A_0232_05: *Montaje y verificación de circuitos de automatismos industriales para maniobras de pequeños motores*	**35**
		ELE_A_0232_06: *Montaje de equipos y elementos auxiliares de armarios o cuadros destinados a sistemas de automatización*	**35**
		ELE_A_0232_07: *Localización de averías y disfunciones en instalaciones de automatismos*	**35**
		ELE_A_0232_08: *Reparación de averías y disfunciones en instalaciones de automatismos*	**35**
		ELE_A_0232_09: *Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos con control programable*	**35**
		ELE_A_0232_10: *Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental*	**5**
0238: *Instalaciones domóticas*	190	***ELE_A_0238_01:*** *Identificación de instalaciones automatizadas en viviendas y edificios*	**10**
		ELE_A_0238_02: *Configuración de sistemas técnicos*	**25**
		ELE_A_0238_03: *Montaje de instalaciones automatizadas de viviendas y edificios*	**40**
		ELE_A_0238_04: *Montaje de sistemas de control de una instalación domótica*	**40**
		ELE_A_0238_05: *Mantenimiento de instalaciones domóticas*	**30**
		ELE_A_0238_06: *Diagnóstico de averías en equipos e instalaciones domóticas*	**35**

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
ELE_A_0238_07: *Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental*	**10**		
0240: *Máquinas eléctricas*	160	***ELE_A_0240_01:*** *Elaboración de documentación técnica de máquinas eléctricas*	**20**
		ELE_A_0240_02: *Montaje de transformadores monofásicos y trifásicos*	**35**
		ELE_A_0240_03: *Reparación de averías en transformadores*	**20**
		ELE_A_0240_04: *Montaje de máquinas eléctricas rotativas*	**35**
		ELE_A_0240_05: *Mantenimiento y reparación de máquinas eléctricas*	**30**
		ELE_A_0240_07: *Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental*	**20**
1782: *Prevención de riesgos laborales*	30		**30**
Duración total certificado	**630**	**Total horas recomendadas R.D.**	**630**