ELE_C_002_5B · Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de Instalaciones eléctricas de baja tensión

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
0518: *Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas*	250	***ELE_A_0518_01:*** *Replanteo de instalaciones y redes eléctricas*	**25**
		ELE_A_0518_02: *Elaboración de programas de montaje de las instalaciones y redes eléctricas*	**25**
		ELE_A_0518_03: *Montaje y conexionado de instalaciones entorno de edificios, aplicando técnicas y procedimientos eléctricas en edificios y en el entorno de edificios*	**45**
		ELE_A_0518_04: *Montaje y conexionado de elementos de redes de distribución en baja tensión e instalaciones de alumbrado exterior*	**45**
		ELE_A_0518_05: *Verificación de instalaciones y redes eléctricas*	**15**
		ELE_A_0518_06: *Diagnóstico de averías o disfunciones en las instalaciones eléctricas*	**25**
		ELE_A_0518_07: *Reparación de averías en las instalaciones eléctricas*	**35**
		ELE_A_0518_08: *Realización del mantenimiento preventivo de las instalaciones eléctricas*	**25**
		ELE_A_0518_09: *Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental*	**10**
0521: *Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas*	250	***ELE_A_0521_01:*** *Caracterización de instalaciones y dispositivos de automatización en edificios e industrias*	**25**
		ELE_A_0521_02: *Planificación de las fases del montaje de instalaciones automáticas en edificios e industrias*	**25**
		ELE_A_0521_03: *Montaje de instalaciones eléctricas automáticas en industrias*	**70**
		ELE_A_0521_04: *Implementación de sistemas automáticos en industrias*	**25**
		ELE_A_0521_05: *Instalación de sistemas de automatización en viviendas y edificios*	**40**

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
ELE_A_0521_06: *Diagnóstico averías en instalaciones automatizadas de edificios e industrias*	**25**		
ELE_A_0521_07: *Realización del mantenimiento predictivo y preventivo de instalaciones automáticas de edificios e industrias*	**25**		
ELE_A_0521_08: *Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental*	**15**		
0602: *Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas*	85	***ELE_A_0602_01:*** *Organización del aprovisionamiento para el montaje de instalaciones eléctricas*	**15**
		ELE_A_0602_02: *Definición de las características de aceptación de materiales y medios para el montaje de instalaciones eléctricas*	**20**
		ELE_A_0602_03: *Planificación del montaje de instalaciones eléctricas*	**20**
		ELE_A_0602_04: *Caracterización de los procesos de gestión del montaje de instalaciones eléctricas*	**20**
		ELE_A_0602_06: *Planificación del mantenimiento y gestión de residuos de las instalaciones eléctricas*	**10**
1782: *Prevención de riesgos laborales*	30		**30**
Duración total certificado	**615**	**Total horas recomendadas R.D.**	**615**