

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

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