

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

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