

ELE_C_009_5B · Gestión y supervisión del montaje, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de automatización industrial

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
0962: <i>Sistemas de potencia</i>	170	ELE_A_0962_01: <i>Determinación de los parámetros de sistemas eléctricos de corriente alterna monofásica y trifásica</i>	5
		ELE_A_0962_02: <i>Reconocimiento del funcionamiento de las máquinas eléctricas estáticas y dinámicas</i>	20
		ELE_A_0962_03: <i>Determinación de las características de eléctricos y electrónicos de potencia, analizando su los accionamientos eléctricos y electrónicos de potencia</i>	20
		ELE_A_0962_04: <i>Instalación de motores eléctricos</i>	50
		ELE_A_0962_05: <i>Verificación del funcionamiento del sistema de potencia</i>	40
		ELE_A_0962_06: <i>Mantenimiento de máquinas eléctricas</i>	25
		ELE_A_0962_07: <i>Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental</i>	10
0964: <i>Informática industrial</i>	100		100
0966: <i>Robótica industrial</i>	130	ELE_A_0966_01: <i>Reconocimiento de los diferentes tipos de robots y/o sistemas de control de movimiento</i>	10
		ELE_A_0966_02: <i>Configuración de sistemas robóticos y/o movimiento, seleccionando y conectando los elementos de control de movimiento</i>	15
		ELE_A_0966_03: <i>Programación de robots y/o sistemas de control de movimiento</i>	60
		ELE_A_0966_04: <i>Verificación del funcionamiento de robots y/o sistemas de control de movimiento</i>	15
		ELE_A_0966_05: <i>Reparación de averías en entornos industriales robotizados y/o de control de movimiento</i>	30
0968: <i>Integración de sistemas de automatización industrial</i>	220	ELE_A_0968_01: <i>Planificación de la instalación de un sistema automático</i>	20
		ELE_A_0968_02: <i>Gestión del montaje de instalaciones automáticas</i>	25

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<i>ELE_A_0968_03: Integración de los elementos de un sistema automático</i>	25		
<i>ELE_A_0968_04: Ejecución de operaciones de ajuste, parametrización y programación de los dispositivos de un sistema automático</i>	40		
<i>ELE_A_0968_05: Verificación del funcionamiento de un sistema automático</i>	30		
<i>ELE_A_0968_06: Localización de averías producidas en un sistema automático</i>	30		
<i>ELE_A_0968_07: Planificación del mantenimiento de instalaciones automáticas</i>	25		
<i>ELE_A_0968_08: Gestión del mantenimiento de instalaciones automáticas</i>	25		
1782: Prevención de riesgos laborales	30		30
Duración total certificado	650	Total horas recomendadas R.D.	650