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

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