

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Área Profesional: Máquinas electromecánicas

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(ELEM0210) GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (RD 1523/2011, de 31 de octubre)

Competencia General: Gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento y realizar la puesta en marcha de sistemas de regulación y control en instalaciones industriales, consiguiendo los criterios de calidad, en condiciones de seguridad, respeto medioambiental y cumpliendo la normativa vigente.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	ELE486_3 GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (RD 144/2011, de 4 de febrero)	UC1575_3	Gestionar y supervisar los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jefe de equipo de supervisión de montaje de sistemas de automatización industrial. ▪ Jefe de equipo de supervisión de mantenimiento de sistemas de automatización industrial. ▪ Verificador de aparatos, cuadros y equipos eléctricos. ▪ Jefe de equipo en taller electromecánico. ▪ Técnico en organización de mantenimiento de sistemas de automatización industrial. ▪ Técnico de puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.
		UC1576_3	Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.	
		UC1577_3	Supervisar y realizar la puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Código	Módulos formativos	Horas	Duraciones			
			Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF1575_3	Gestión y supervisión de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial.	170	UF1796	Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial.	70	30
			UF1797	Supervisión del montaje de sistemas de automatización industrial.	70	30
			UF1798	Seguridad y protección medioambiental en la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.	30	20
MF1576_3	Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.	210	UF1799	Planificación de la gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.	90	40
			UF1800	Supervisión del mantenimiento de sistemas de automatización industrial.	90	40
			UF1798	Seguridad y protección medioambiental en la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.	30	20
MF1577_3	Puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial.	210	UF1801	Planificación de la Prueba y ajuste de los equipos y elementos de los sistemas de automatización industrial.	90	50
			UF1802	Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial.	90	50
			UF1798	Seguridad y protección medioambiental en la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.	30	20
MP0381	Prácticas profesionales no laborales	120			80	
			Duración total del certificado de profesionalidad		650	260

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS	
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida
MF1575_3	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: – Estar en posesión del título de Bachiller – Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3. – Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional	UF1796		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes ▪ Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes 	2 años
		UF1797	Debe haberse superado UF1796		
		UF1798			
MF1576_3	– Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior	UF1799			2 años
		UF1800	Debe haberse superado UF1799		
		UF1798			
MF1577_3	– Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación	UF1801			2 años
		UF1802	Debe haberse superado UF1801		
		UF1798			
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos	Superficie m2 25 alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de automatismos.	140	180

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA	