

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Área Profesional: Maquinaria y equipo industrial

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAQ0208) PLANIFICACION, GESTION Y REALIZACION DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISION DEL MONTAJE DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LINEAS AUTOMATIZADAS DE PRODUCCION (RD 715/2011, de 20 de mayo)

Competencia General: Supervisar y controlar la instalación en planta de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción a partir de un proyecto de ejecución, realizando su puesta en marcha, así como planificar, gestionar o realizar en su caso su mantenimiento durante la vida de servicio, desarrollando pequeños proyectos de mejora o modificación de dichas instalaciones, todo ello de acuerdo con el reglamento y normas establecidas y con la calidad prevista, garantizando la seguridad integral de la instalación y la prevención de riesgos laborales y medioambientales.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	IMA377_3 PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS DE PRODUCCIÓN (RD 182/2008, de 8 de febrero)	UC1282_3	Planificar y supervisar la instalación en planta de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.	<ul style="list-style-type: none"> Técnico/a en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial Jefe/a de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial Jefe/a de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial
		UC1283_3	Planificar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	
		UC1284_3	Supervisar y realizar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	
		UC1285_3	Controlar las pruebas y realizar la puesta en marcha de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Duración	
					Horas	Máx. horas distancia
MF1282_3	Planificación y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	130	UF0628	Operaciones de mecanizado y montaje en planta de maquinaria de líneas automatizadas.	70	30
			UF0629	Planificación del montaje de maquinaria en líneas automatizadas	30	30
			UF0630	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial	30	20
MF1283_3	Organización del mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial	80			80	50
MF1284_3	Supervisión y realización del mantenimiento de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	170	UF0631	Localización y análisis de averías en equipos y líneas automatizadas	70	30
			UF0632	Reparación de averías en equipos y líneas automatizadas	70	30
			UF0630	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial	30	20
MF1285_3	Puesta en funcionamiento de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	140	UF0633	Pruebas de funcionalidad y seguridad en equipos y líneas automatizadas	80	50
			UF0634	Puesta en marcha de equipos y líneas automatizadas	60	30
MP0131	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80			80	--
Duración total del certificado de profesionalidad					570	270

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS	
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida
MF1282_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.	UF0628		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado/a, ingeniero/a, arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado/a, ingeniero/a técnico/a, arquitecto/a técnico/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes 	2 años
		UF0629	Se debe haber superado la UF0628		
		UF0630			
MF1283_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. –Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.				2 años
UF0631			2 años		
UF0632		Se debe haber superado la UF0631			
MF1284_3	–Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.	UF0630		Se debe haber superado la UF0632	
		UF0633		2 años	
MF1285_3	–Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.	UF0633			
		UF0634	Se debe haber superado la UF0633		
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos/as	Superficie m2 25 alumnos/as
Aula de gestión	45	60
Taller de maquinaria y equipos industriales	150	150

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA