

Familia profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO
Área profesional: Maquinaria y equipo industrial

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAQO208) PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS DE PRODUCCIÓN (R.D. 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 (R.D. 182/2008, de 8 de febrero).	UC1282_3	Planificar y supervisar de la instalación en planta de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.	<ul style="list-style-type: none"> - Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial. - Jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial. - Jefe 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

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
120	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
			UF0629: Planificación del montaje de maquinaria en líneas automatizadas.	30
			UF0630: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial.	30
90	MF1283_3: Organización del mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.	80		80
150	MF1284_3: Mantenimiento de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.	170	UF0631: Localización y análisis de averías en equipos y líneas automatizadas.	70
			UF0632: Reparación de averías en equipos y líneas automatizadas.	70
			UF0630: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial.	30
150	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
			UF0634: Puesta en marcha de equipos y líneas automatizadas.	60
	MP0131: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80		
510	Duración horas totales certificado de profesionalidad.	570	Duración horas módulos formativos.	490

Criterios de Acceso		Prescripciones de los Formadores	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF1282_3	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo	- Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.	1 año
MF1283_3		- Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.	
MF1284_3		- Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.	
MF1285_3		- Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.	

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de maquinaria y equipos industriales	150	150

Certificado de profesionalidad que deroga