

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(IMAR0308) DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS (RD 1375/2009, de 28 de agosto, modificado por el RD 715/2011, de 20 de mayo)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Desarrollar proyectos de redes y sistemas de distribución de fluidos, determinando sus características, elaborando los planos, planificando y especificando el montaje y protocolos de pruebas intermedias o finales requeridas para la recepción, a partir de un anteproyecto y de acuerdo a especificaciones técnicas, normas y procedimientos establecidos, asegurando la viabilidad del proyecto, la calidad, la seguridad y el respeto con el medio ambiente de estas instalaciones

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	IMA373_3 DESARROLLO DE PROYECTOS Y REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS  (RD 182/2008, de 8 de Febrero)	UC1278_3	Determinar las características de las redes y sistemas de distribución de fluidos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Delineante proyectista de redes y sistemas de distribución de fluidos.</li> <li>Técnico en planificación de procesos de montajes de redes y sistemas de distribución de fluidos.</li> </ul>
		UC1279_3	Determinar las características de instalaciones eléctricas auxiliares de redes y sistemas de distribución de fluidos.	
		UC1280_3	Desarrollar planos de redes y sistemas de distribución de fluidos.	
		UC1281_3	Planificar y especificar el montaje, pruebas y protocolos de redes y sistemas de distribución de fluidos.	

**Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional**

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
180	MF1278_3: Redes y sistemas de distribución de fluidos	180	UF0467: Composición y funcionamiento de redes de fluidos.	90
			UF0468: Cálculo y selección de equipamiento en los proyectos de redes de fluidos.	90
90	MF1279_3: Electrotecnia para redes y sistemas de distribución de fluidos.	90		90
90	MF1280_3: Representación gráfica en redes y sistemas de distribución de fluidos.	90		90
150	MF1281_3: Planificación del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos	150	UF0469: Desarrollar procedimientos para el montaje de una red de fluidos.	80
			UF0470: Elaboración de presupuestos para el montaje de redes de fluidos.	70
	MP0099: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	120		
510	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	630	<b>Duración horas módulos formativos</b>	510

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF1278_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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero: Industrial; En automática; Electrónica industrial; de Minas; En organización industrial; De materiales</li> <li>Ingeniero Técnico: Industrial; Mecánica; En equipos y materiales; Diseño industrial; Metalurgia</li> </ul>	1 año
MF1279_3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero: Industrial; En automática; Electrónica industrial; de Minas; En organización industrial; De materiales</li> <li>Ingeniero Técnico: Industrial; Mecánica; En equipos y materiales; Diseño industrial; Metalurgia</li> </ul>	1 año
MF1280_3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero: Industrial; En automática; Electrónica industrial; de Minas; En organización industrial; De materiales</li> <li>Ingeniero Técnico: Industrial; Mecánica; En equipos y materiales; Diseño industrial; Metalurgia</li> </ul>	1 año
MF1281_3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero: Industrial; En automática; Electrónica industrial; de Minas; En organización industrial; De materiales</li> <li>Ingeniero Técnico: Industrial; Mecánica; En equipos y materiales; Diseño industrial; Metalurgia</li> </ul>	1 año

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de instalaciones de fluidos	150	150

Certificado de profesionalidad que deroga