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	• Delineante proyectista de redes y sistemas de distribución de fluidos • Técnico en planificación de procesos de montajes de redes y sistemas de distribución de fluidos
		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				Duración	
H. Q	**Módulos certificado**	**H. CP**	**Unidades formativas**	**Horas**	**Máx. Horas Distancia**
180	MF1278_3: Redes y sistemas de distribución de fluidos	**180**	**UF0467:** Composición y funcionamiento de redes de fluidos	**90**	**30**
			UF0468: Cálculo y selección de equipamiento en los proyectos de redes de fluidos.	**90**	**30**
90	MF1279_3:Electrotecnia para redes y sistemas de distribución de fluidos.	**90**		**90**	**30**
90	MF1280_3:Representación gráfica en redes y sistemas de distribución de fluidos.	**90**		**90**	**20**
150	MF1281_3: Planificación del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos	**150**	**UF0469**: Desarrollo de procedimientos para el montaje de una red de fluidos.	**80**	**20**
			UF0470: Elaboración de presupuestos para el montaje de redes de fluidos.	**70**	**20**
	MP0099: Módulo de prácticas profesionales no laborales	**120**			
510	**Duración horas totales certificado de profesionalidad**	**630**	**Duración horas módulos formativos**	**510**	**150**
				Total %	**29,41**

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	• Ingeniero: Industrial; En automática; Electrónica industrial; de Minas; En organización industrial; De materiales • Ingeniero Técnico: Industrial; Mecánica; En equipos y materiales; Diseño industrial; Metalurgia	2 años
MF1279_3		• Ingeniero: Industrial; En automática; Electrónica industrial; de Minas; En organización industrial; De materiales • Ingeniero Técnico: Industrial; Mecánica; En equipos y materiales; Diseño industrial; Metalurgia	2 años
MF1280_3		• Ingeniero: Industrial; En automática; Electrónica industrial; de Minas; En organización industrial; De materiales • Ingeniero Técnico: Industrial; Mecánica; En equipos y materiales; Diseño industrial; Metalurgia	2 años
MF1281_3		• Ingeniero: Industrial; En automática; Electrónica industrial; de Minas; En organización industrial; De materiales • Ingeniero Técnico: Industrial; Mecánica; En equipos y materiales; Diseño industrial; Metalurgia	2 años

Espacio Formativo	Superficie m^2 15 Alumnos	Superficie m^2 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de instalaciones de fluidos	150	150

Certificado de profesionalidad que deroga	