Familia profesional: **ENERGÍA Y AGUA**

Área profesional: **Agua**

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(ENAA0109) ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES E INSTALACIONES DE AGUA Y SANEAMIENTO (RD 643/2011, de 9 de mayo)

COMPETENCIA GENERAL: Organizar, desarrollar y controlar proyectos de montaje de redes de agua y saneamiento, supervisar la puesta en servicio y organizar el mantenimiento atendiendo a exigencias de eficacia, eficiencia, calidad del suministro y seguridad, cumpliendo la normativa vigente.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	ENA262_3 ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES E INSTALACIONES DE AGUA Y SANEAMIENTO. (RD 1114/2007, de 24 de agosto)	UC0838_3	Colaborar en la planificación de la ejecución de obras de redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	• 3132.1114 Técnico de sistemas de distribución de agua. • Encargado de montaje de redes de abastecimiento y distribución de agua. • Encargado de montaje de redes e instalaciones de saneamiento. • Encargado de mantenimiento de redes de agua. • Encargado de mantenimiento de redes de saneamiento.
		UC0839_3	Controlar el desarrollo de obras de redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	
		UC0840_3	Supervisar la puesta en servicio de redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	
		UC0841_3	Organizar el mantenimiento de instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional				Duración	
H. Q	**Módulos certificado**	**H. CP**	**Unidades formativas**	**Horas**	**Máx. Horas Distancia**
150	MF0838_3: Redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	**170**	**UF0999:** Proyecto de instalación de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	**70**	**40**
			UF1000: Recursos para la instalación de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	**50**	**20**
			UF1001: Prevención de riesgos laborales y medioambientales para el montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento.	**50**	**30**
150	MF0839_3: Desarrollo de obras de redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	**160**	**UF1002:** Obras de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	**70**	**20**
			UF1003: Gestión de la calidad de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	**40**	**20**
			UF1001: Prevención de riesgos laborales y medioambientales para el montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento.	**50**	**30**
60	MF0840_3: Sistemas de puesta en servicio de redes de agua y saneamiento.	**60**		**60**	**30**
120	MF0841_3: Organización del mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento.	**140**	**UF1004:** Planificación del mantenimiento de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	**50**	**20**
			UF1005: Supervisión de la explotación y del mantenimiento de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.	**40**	**20**
			UF1001: Prevención de riesgos laborales y medioambientales para el montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento.	**50**	**30**
	MP0206: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	**80**			
480	**Duración horas totales certificado de profesionalidad**	**510**	**Duración horas módulos formativos**	**430**	**200**
				Total %	**46,51**

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF0838_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 titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes	2 años
MF0839_3		• Licenciado, ingeniero, arquitecto o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes	2 años
MF0840_3		• Licenciado, ingeniero, arquitecto o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes	2 años
MF0841_3		• Licenciado, ingeniero, arquitecto o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes	2 años

Espacio Formativo	Superficie m^2 15 Alumnos	Superficie m^2 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller para el montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento	150	150

Certificado de profesionalidad que deroga	