

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(MAPU0112) MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES EN ACUICULTURA (RD 988/2013, de 13 de diciembre)

COMPETENCIA GENERAL: Organizar y realizar, bajo supervisión, el mantenimiento de las instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola, comprobando su funcionamiento, y al tiempo respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados:
2	MAP495_2 MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES EN ACUICULTURA (RD 1222/2010, de 1 de octubre)	UC1620_2	Organizar el montaje y el mantenimiento de las instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola.	<ul style="list-style-type: none"> • 6421.0000 Trabajadores cualificados en acuicultura • Reparador de circuitos de fluidos en instalaciones acuícolas. • Mantenedor de circuitos de fluidos en instalaciones acuícolas. • Reparador de estructuras de cultivo en instalaciones acuícolas. • Mantenedor de estructuras de cultivo en instalaciones acuícolas. • Reparador de sistemas de cultivo de peces, moluscos y crustáceos. • Mantenedor de sistemas de cultivo de peces, moluscos y crustáceos. • Reparador de equipos de filtración, alimentadores, bombeo, dosificación y tratamiento de fluidos en instalaciones acuícolas. • Mantenedor de equipos de filtración, alimentadores, bombeo, dosificación y tratamiento de fluidos en instalaciones acuícolas. • Ajustador de equipos de climatización, producción de calor y frío, filtración, alimentadores, bombeo, dosificación y tratamiento de fluidos en instalaciones acuícolas. • Encargado de taller en instalaciones acuícolas. • Jefe de equipo de instaladores, ajustadores, reparadores, mantenedores en instalaciones acuícolas. • Mantenedor de equipos de instrumentación y control de las instalaciones acuícolas.
		UC1621_2	Comprobar el funcionamiento de las instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola.	
		UC1622_2	Realizar las operaciones de mantenimiento de las instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
180	MF1620_2: Organización del mantenimiento de una empresa acuícola.	100	UF2731: Organización de programas de mantenimiento de una instalación acuícola	60
			UF2732: Elaboración de proyectos de mejora de una instalación de acuicultura	40
120	MF1621_2: Control del funcionamiento de una instalación acuícola	100	UF2733: Aprovisionamiento para el mantenimiento de una instalación acuícola	40
			UF2734: Control de una instalación acuícola y actuación ante posibles contingencias.	60
120	MF1622_2: Mantenimiento de instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola.	90		90
	MP0567: Módulo de prácticas profesionales no laborales	120		120
420	Duración horas totales certificado de profesionalidad	410	Duración horas módulos formativos	290

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF1620_2	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"> Licenciado en Biología o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Licenciado en Ciencias del Mar o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Licenciado en Veterinaria o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Técnico Superior en Producción acuícola Técnico Superior en Supervisión y Control de Máquinas e Instalaciones del Buque Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos 	1 año	Imprescindible acreditación
MF1621_2		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado en Biología o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Licenciado en Ciencias del Mar o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Licenciado en Veterinaria o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Técnico Superior en Producción acuícola Técnico Superior en Supervisión y Control de Máquinas e Instalaciones del Buque Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos 	1 año	Imprescindible acreditación
MF1622_2		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado en Biología o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Licenciado en Ciencias del Mar o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Licenciado en Veterinaria o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Técnico Superior en Producción acuícola Técnico Superior en Supervisión y Control de Máquinas e Instalaciones del Buque Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos 	1 año	Imprescindible acreditación

Espacio Formativo	Superficie m2 15 Alumnos	Superficie m2 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de mantenimiento de instalaciones de acuicultura	45	60
Instalaciones de acuicultura para cultivo	100	100
Almacén de mantenimiento de instalaciones de acuicultura	20	25

Certificado de profesionalidad que deroga