Familia profesional: **MARÍTIMO PESQUERA**

Área profesional: **Pesca y navegación**

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(MAPN0510) NAVEGACIÓN EN AGUAS INTERIORES Y PRÓXIMAS A LA COSTA (RD 1533/2011, de 31 de octubre)

COMPETENCIA GENERAL: Organizar, gestionar y ejecutar las actividades del transporte marítimo en aguas interiores y en las proximidades de la costa, en condiciones de seguridad, cumpliendo la normativa nacional e internacional vigente.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	MAP171_2 NAVEGACIÓN EN AGUAS INTERIORES Y PRÓXIMAS A LA COSTA (RD 1228/2006, de 27 de octubre)	UC0537_2	Obtener el despacho del buque y arrancharlo a son de mar.	• Patrón portuario (profesión regulada por la administración competente en marina mercante) • Patrón dedicado al transporte marítimo de mercancías y/o pasajeros, servicios de practicaje, seguridad, salvamento marítimo, acuicultura, buceo, investigación, etc., con las limitaciones que se establezcan.
		UC0538_2	Organizar y realizar las operaciones de maniobra y carga del buque.	
		UC0539_2	Efectuar la navegación del buque.	
		UC0540_2	Organizar y controlar la seguridad, lucha contra incendios y las emergencias a bordo.	
		UC0541_1	Controlar los parámetros de funcionamiento de la máquina propulsora y de los equipos e instalaciones auxiliares del buque.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional				Duración	
H. Q	**Módulos certificado**	**H. CP**	**Unidades formativas**	**Horas**	**Máx. Horas Distancia**
30	MF0537_2: Administración y arranchado del buque.	**30**		**30**	**20**
120	MF0538_2: Maniobra y estabilidad del buque.	**100**	**UF1635:** Preparación y ejecución de las operaciones de carga y descarga del buque.	**30**	**10**
			UF1636: Organización y dirección de las maniobras de la navegación del buque.	**70**	**10**
150	MF0539_2: Navegación y comunicaciones del buque.	**150**	**UF1637:** Navegación del buque en pesca de bajura y próximas a la costa.	**90**	**30**
			UF1638: Aplicación de las informaciones meteorológicas en el buque.	**30**	**10**
			UF1639: Comunicación marítima del buque.	**30**	**10**
90	MF0540_2: Seguridad, supervivencia y primeros auxilios en la mar.	**70**		**70**	**30**
90	MF0541_1: Motores de combustión interna, y máquinas y equipos auxiliares del buque.	**90**		**90**	**30**
	MP0351: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	**40**			
480	**Duración horas totales certificado de profesionalidad**	**480**	**Duración horas módulos formativos**	**440**	**150**
				Total %	**34,09**

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF0537_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.	• Licenciado en Náutica y Transporte marítimo o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado en Navegación Marítima o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Técnico Superior de Navegación, Pesca y Transporte Marítimo. • Titulación profesional establecida en la Orden FOM/2296/2002 de 4 de septiembre.	2 años
MF0538_2		• Licenciado en Náutica y Transporte marítimo o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado en Navegación Marítima o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Técnico Superior de Navegación, Pesca y Transporte Marítimo. • Titulación profesional establecida en la Orden FOM/2296/2002 de 4 de septiembre.	2 años
MF0539_2		• Licenciado en Náutica y Transporte marítimo o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado en Navegación Marítima o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Técnico Superior de Navegación, Pesca y Transporte Marítimo. • Titulación profesional establecida en la Orden FOM/2296/2002 de 4 de septiembre.	2 años
MF0540_2		• Licenciado en Náutica y Transporte marítimo o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado en Navegación Marítima o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Técnico Superior de Navegación, Pesca y Transporte Marítimo. • Titulación profesional establecida en la Orden FOM/2296/2002 de 4 de septiembre.	2 años
MF0541_1		• Licenciado en máquinas navales o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado en máquinas navales o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Técnico Superior de Supervisión y control de máquinas e instalaciones del buque. • Titulación profesional establecida en la Orden FOM/2296/2002 de 4 de septiembre.	2 años

Espacio Formativo	Superficie m^2 15 Alumnos	Superficie m^2 25 Alumnos
Aula de gestión.	45	60
Taller de prácticas de navegación.	80	100

Certificado de profesionalidad que deroga	