

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(FMEC0309) DISEÑO EN LA INDUSTRIA NAVAL (RD 684/2011, de 13 de mayo)

COMPETENCIA GENERAL: Diseñar y elaborar la documentación técnica para la construcción y reparación del buque, partiendo de anteproyectos e instrucciones de ingeniería básica, cumpliendo con las especificaciones, reglamentos y normas de calidad, de prevención de riesgos laborales y protección del Medio Ambiente.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	FME254_3 DISEÑO EN LA INDUSTRIA NAVAL (RD 813/2007 de 22 de Junio de 2007)	UC812_3	Diseñar los elementos de estructuras en la construcción y reparación naval	<ul style="list-style-type: none"> Delineante proyectista naval Técnico en CAD naval Técnico en desarrollo de construcción naval 3110.1024 Delineante, en general 3110.1035 Diseñadores Técnicos industriales
		UC813_3	Diseñar las maniobras en construcción y reparación naval	
		UC814_3	Diseñar los elementos de armamento en la construcción y reparación naval	
		UC815_3	Desarrollar la documentación técnica de construcción y reparación naval	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
180	MF0812_3: Diseño de estructuras en la construcción y reparación naval	170	UF1015: Documentación técnica en construcciones navales	50
			UF1016: Planos de montaje, despiece y detalle de elementos estructurales navales	80
			UF1017: Materiales y documentación de trazado y corte en construcciones navales	40
120	MF0813_3: Diseño de maniobras en construcción y reparación naval	110	UF1018: Cálculo de maniobras de buques, elementos, bloques, subbloques, maquinaria y equipos pesados.	40
			UF1019: Maniobras de traslado y volteo de bloques, botadura y flotadura.	40
			UF1020: Maniobras de fondeo, amarre, remolque y varada	30
180	MF0814_3: Diseño del armamento en la construcción y reparación naval	170	UF1021: Diseño de redes de tubería y ventilación naval	50
			UF1022: Planos constructivos de redes de tubería y ventilación naval	50
			UF1023: Planos constructivos para elaborado y ensamblado de equipos y maquinaria de armamento.	70
120	MF0815_3: Documentación técnica para construcción y reparación naval	150	UF1024: Representación gráfica en construcción naval	50
			UF1025: Diseño 2D y 3D en construcción naval	70
			UF0455: Gestión documental del producto de fabricación mecánica	30
	MP0208: Módulo de prácticas profesionales no laborales	40		
600	Duración horas totales certificado de profesionalidad	640	Duración horas módulos formativos	600

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF0812_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"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF0813_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF0814_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF0815_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60

Certificado de profesionalidad que deroga