

FICHA 9		
FAMILIA PROFESIONAL	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	
Área Profesional	NÁUTICA	
Área tecnológica	PROPULSIÓN Y SISTEMAS	
OCUPACIONES RELEVANTES¹		Prioridad²
		SI NO
74041015 MECÁNICOS-AJUSTADORES DE MOTORES Y GRUPOS MECÁNICOS NAVALES EN ASTILLEROS <i>Código y denominación (cuatro u ocho dígitos CO SISPE 2011)</i>		
TÉCNICO EN MOTORES Y SISTEMAS DE PROPULSIÓN DE EMBARCACIONES <i>(Incluir, es su caso, otras ocupaciones que todavía no se han incorporado a CO SISPE 2011)</i>		X
NECESIDADES FORMATIVAS		
Competencias técnicas/ específicas		
<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos en nomenclatura náutica - Conocer los motores marinos, incluyendo los sistemas de propulsión y generadores marinos, así como sus componentes - Conocer las técnicas de diagnóstico y resolución de problemas en motores de combustión interna - Reparación, instalación y montaje de motores y sistemas de propulsión marinos, incluyendo a los generadores marinos. - Conocer el funcionamiento de las herramientas y equipos utilizados en el mantenimiento y reparación de motores y sistemas de propulsión marinos - Interpretar planos de máquinas, equipos, componentes e instalaciones mecánicas, de conformidad con las especificaciones establecidas; - Conocer las normas de seguridad y de los procedimientos de inspección naval en lo que concierne a las estructuras (casco, etc.), máquinas, aparatos de carga y descarga y otro equipo mecánico de las embarcaciones. - Montar e instalar conjuntos, componentes, útiles y mandos de máquinas y sistemas hidráulicos, tanto nuevos como modificados; - Realizar ensayos de sistemas mecánicos, reunir y analizar datos, y montar instalar conjuntos mecánicos para ayudar a los ingenieros mecánicos; - Garantizar que los proyectos de ingeniería mecánica y los trabajos acabados cumplen las especificaciones, reglamentos y cláusulas contractuales existentes. - Conocimientos básicos de inglés náutico - Interpretación de planos técnicos - Prevención de riesgos laborales - Control y gestión de la calidad - Conciencia medioambiental, prácticas respetuosas con el medio ambiente, gestión de residuos y prevención de vertidos. 		
<i>(Incluir, es su caso, otras necesidades que se consideren importantes, aunque no consten en la documentación básica de partida)</i>		

Competencias transversales

- *Habilidades de trabajo en equipo, capacidad de liderazgo y gestión de equipos.*
- *Habilidades de comunicación efectiva para interactuar con el personal de taller, clientes, proveedores y otros departamentos.*
- *Capacidad de trabajo bajo presión.*
- *Estética y atención al detalle.*
- *Orientación al cliente.*

(Incluir, es su caso, otras necesidades que se consideren importantes, aunque no consten en la documentación básica de partida)