

<b>FICHA 9</b>		
<b>FAMILIA PROFESIONAL</b>	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	
<b>Área Profesional</b>	NÁUTICA	
<b>Área tecnológica</b>	PROPULSIÓN Y SISTEMAS	
<b>OCUPACIONES RELEVANTES<sup>1</sup></b>		<b>Prioridad<sup>2</sup></b>
		SI      NO
<b>74041015 MECÁNICOS-AJUSTADORES DE MOTORES Y GRUPOS MECÁNICOS NAVALES EN ASTILLEROS</b> <i>Código y denominación (cuatro u ocho dígitos CO SISPE 2011)</i>		
<b>TÉCNICO EN MOTORES Y SISTEMAS DE PROPULSIÓN DE EMBARCACIONES</b> <i>(Incluir, es su caso, otras ocupaciones que todavía no se han incorporado a CO SISPE 2011)</i>		X
<b>NECESIDADES FORMATIVAS</b>		
<b>Competencias técnicas/ específicas</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos en nomenclatura náutica</li> <li>- Conocer los motores marinos, incluyendo los sistemas de propulsión y generadores marinos, así como sus componentes</li> <li>- Conocer las técnicas de diagnóstico y resolución de problemas en motores de combustión interna</li> <li>- Reparación, instalación y montaje de motores y sistemas de propulsión marinos, incluyendo a los generadores marinos.</li> <li>- Conocer el funcionamiento de las herramientas y equipos utilizados en el mantenimiento y reparación de motores y sistemas de propulsión marinos</li> <li>- Interpretar planos de máquinas, equipos, componentes e instalaciones mecánicas, de conformidad con las especificaciones establecidas;</li> <li>- 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.</li> <li>- Montar e instalar conjuntos, componentes, útiles y mandos de máquinas y sistemas hidráulicos, tanto nuevos como modificados;</li> <li>- Realizar ensayos de sistemas mecánicos, reunir y analizar datos, y montar instalar conjuntos mecánicos para ayudar a los ingenieros mecánicos;</li> <li>- Garantizar que los proyectos de ingeniería mecánica y los trabajos acabados cumplen las especificaciones, reglamentos y cláusulas contractuales existentes.</li> <li>- Conocimientos básicos de inglés náutico</li> <li>- Interpretación de planos técnicos</li> <li>- Prevención de riesgos laborales</li> <li>- Control y gestión de la calidad</li> <li>- Conciencia medioambiental, prácticas respetuosas con el medio ambiente, gestión de residuos y prevención de vertidos.</li> </ul>		
<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)*