



Finançat per  
la Unió Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,  
Transformació  
i Resiliència

**soib**  
formació  
i ocupació

<b>FICHA 7.2</b>		
<b>FAMILIA PROFESIONAL</b>	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	
<b>Área Profesional</b>	NÁUTICA	
<b>Área tecnológica</b>	ELECTRONICA	
<b>OCUPACIONES RELEVANTES<sup>1</sup></b>		<b>Prioridad<sup>2</sup></b>
		SI      NO
75331058 <i>INSTALADORES DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN</i> <i>Código y denominación (cuatro u ocho dígitos CO SISPE 2011)</i>		
<b>TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y DE COMUNICACIONES 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>- Experiencia sólida en proyectos de electrónica y comunicaciones en embarcaciones de recreo</li> <li>- Montaje, instalación, mantenimiento y reparación de equipos electrónicos de seguridad, navegación y comunicación a bordo de embarcaciones de recreo-</li> <li>- Calibración de equipos de navegación</li> <li>- Conocimiento de las normas técnicas aplicables a los sistemas electrónico de seguridad, navegación y comunicación a bordo de embarcaciones</li> <li>- Integración de sistemas electrónicos de seguridad, navegación y comunicaciones a bordo de embarcaciones de recreo</li> <li>- Conocimiento de las técnicas de seguridad eléctrica y electrónica, para la manipulación de componentes eléctricos y electrónicos, evitando cortocircuitos y asegurando la protección contra sobrecargas</li> <li>- preparar cálculos y estimaciones detallados de cantidades y costes de los materiales y mano de obra necesarios para la fabricación e instalación de equipos electrónicos, de conformidad con las especificaciones establecidas;</li> <li>- efectuar el control técnico de la utilización, mantenimiento y reparación de equipos electrónicos para garantizar su funcionamiento satisfactorio y el cumplimiento de las especificaciones, normas y reglamentos pertinentes;</li> <li>- Planificar métodos de instalación, comprobar la seguridad y los mandos de las instalaciones realizadas y ocuparse del funcionamiento inicial de los nuevos sistemas, instalación y control de costes,</li> </ul>		



**Finançat per  
la Unió Europea**  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Pla de Recuperació,  
Transformació  
i Resiliència**

**SOIB**  
formació  
i ocupació

- Organización de los trabajos, nociones o equipos electrónicos.
- Conocimientos básicos de inglés náutico
- Planificación y ejecución de proyectos
- Interpretación de planos técnicos
- Prevención de Riesgos Laborales
- Conocimientos ofimáticas de usuario
- Conciencia medioambiental, prácticas respetuosas con el medio ambiente, gestión de residuos y prevención de vertidos.
- Capacidad para elaborar presupuestos, control de costes y planificación de trabajos optimizando recursos.
- Control y gestión de calidad.

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

#### **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)*