



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,
Transformació
i Resiliència

soib
formació
i ocupació

FICHA 4.2		
FAMILIA PROFESIONAL	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	
Área Profesional	NÁUTICA	
Área Tecnológica	ELECTRICIDAD	
OCUPACIONES RELEVANTES¹		Prioridad²
		SI NO
75211053. ELECTRICISTAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES, DINAMOS Y TRANSFORMADORES. 75211080. ELECTRICISTA NAVALES <i>Código y denominación (cuatro u ocho dígitos CO SISPE 2011)</i>		
TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELÉCTRICOS 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 - Experiencia sólida en sistemas eléctricos náuticos y conocimiento profundo de los componentes eléctricos utilizados en embarcaciones - Familiaridad con los códigos y normativas náuticas aplicables a sistemas eléctricos en embarcaciones - Instalación y mantenimiento de generadores y acumuladores eléctricos - Montaje de circuitos eléctricos, sistemas de distribución, cuadros de mando, fuerza, alumbrado a bordo de embarcaciones - Reconocimiento de la aparamenta eléctrica, su instalación y mantenimiento: interruptores, fusibles, diferenciales, instrumentos de medida... - Montaje y mantenimiento de cuadros eléctricos - Manejo de herramientas e instrumentos de medida empleados para la revisión y montaje de circuitos eléctricos - Instalación y mantenimiento de motores eléctricos - Diagnosticar averías en el sistema eléctrico y en los sistemas auxiliares de generación y transformación de corriente - Ajustar, regular y reparar diversas clases de máquinas y motores eléctricos, generadores, dispositivos de distribución y control, instrumentos eléctricos o partes eléctricas - Conectar sistemas eléctricos a la alimentación eléctrica - efectuar el control técnico de la fabricación, instalación, utilización, mantenimiento y reparación de sistemas, instalaciones y equipos eléctricos para garantizar su funcionamiento satisfactorio y el cumplimiento de las especificaciones, normas y reglamentos pertinentes; - planificar métodos de instalación, comprobar la seguridad y los mandos de las instalaciones realizadas y ocuparse del funcionamiento inicial de los nuevos sistemas, instalaciones o equipos; 		



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,
Transformació
i Resiliència

soib
formació
i ocupació

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

(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.
- 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)