



Programa de Formación y Certificación BLUE PORTS en Sostenibilidad Portuaria

Convocatoria de Solicitudes para Candidatos

La Fundación Valenciaport, como socio del proyecto BLUE PORTS en España, anuncia la apertura del plazo de presentación de solicitudes para el **Programa de Formación y Certificación BLUE PORTS**. El Programa está dirigido a **personal de puertos y operadores portuarios con experiencia profesional relevante** que deseen mejorar sus competencias y obtener la certificación como profesionales en sostenibilidad portuaria.

El **Programa de Certificación BLUE PORTS**, desarrollado de conformidad con la **norma ISO/IEC 17024**, tiene como objetivo reforzar las competencias de los trabajadores del sector portuario, mejorar las cualificaciones profesionales y la movilidad laboral, aumentar la seguridad y el rendimiento operativo, y apoyar la creación de nuevos perfiles profesionales en sostenibilidad en el sector portuario, contribuyendo a la reducción de emisiones de carbono relacionadas con la actividad portuaria y apoyando la transición energética del sector en su conjunto.

El programa se impartirá **íntegramente on-line**, combinando **sesiones de formación síncronas en línea con tiempo de estudio autónomo**, y concluirá con **exámenes on-line realizados mediante un sistema seguro de supervisión remota**. Tras la finalización satisfactoria de la formación y los exámenes, los participantes recibirán la **certificación “BLUE PORTS Port Sustainability Personnel”**.

La formación y los exámenes estarán disponibles en castellano, italiano, griego y georgiano.

Los cursos de formación comenzarán en la primavera de 2026 y el proceso de certificación se completará durante el verano de 2026.

La **participación en el programa es gratuita** y el **número de plazas limitado**. Las **solicitudes** estarán sujetas a una **verificación de elegibilidad** para asegurar que se cumplen los objetivos del programa y los requisitos del Progama BLUE PORTS.

Fecha límite para la presentación de solicitudes: 23 febrero 2026





¿A quién va dirigido?

El Programa de Certificación BLUE PORTS está dirigido al **personal portuario en activo** y adopta un enfoque horizontal e inclusivo. Está diseñado para **profesionales de distintos niveles y de una amplia gama de funciones dentro de las autoridades portuarias y los proveedores de servicios de operaciones portuarias**.

Se ofrece en **dos subprogramas**, cada uno dirigido a diferentes categorías de personal:

- **Responsable de Sostenibilidad Portuaria (Port Sustainability Officer):** Dirigido a **personal de gestión (directivos, gerentes, administradores, etc.)**, proporcionando conocimientos, habilidades y competencias para participar en equipos que evalúan, implementan, gestionan y supervisan estrategias, planes y hojas de ruta de transición energética, e impulsan iniciativas de sostenibilidad en puertos europeos.
- **Operador de Sostenibilidad Portuaria (Port Sustainability Operator):** Dirigido a **personal técnico y operativo (técnicos, operadores, personal de mantenimiento, etc.)**, proporcionando conocimientos, habilidades y competencias para apoyar técnica y operativamente la aplicación, operación y mantenimiento de nuevas tecnologías, prácticas y herramientas relacionadas con la transición energética de los puertos, como el suministro eléctrico a buques en puerto (*cold ironing*), la electrificación de equipos portuarios, la operación con combustibles alternativos y la gestión de residuos.

¿Por qué participar?

El **Programa de Certificación BLUE PORTS** es un esquema de certificación de reciente desarrollo para **trabajadores en activo**, completamente alineado con la norma internacional ISO/IEC 17024 para la certificación de personas. Tras su acreditación y sobre la base del Acuerdo Multilateral de Acreditación Europeo (EA MLA), el programa será **mutuamente reconocido por las autoridades gubernamentales y de acreditación nacionales en Europa y fuera de ella**.

El programa ha sido desarrollado en estrecha consulta con **Comités Técnicos Nacionales** en Grecia, Italia, España y Georgia, reuniendo **stakeholders de toda la cadena de valor**, incluidos empleadores, empleados, operadores de servicios, proveedores de formación y certificación, autoridades competentes y agentes sociales.

Al fomentar la confianza, la credibilidad y el sentido de pertenencia, el programa **garantiza la alineación con las prioridades estratégicas del sector portuario, las brechas de competencias y las nuevas necesidades**, apoyando la trayectoria de sostenibilidad y transición energética.

Fortalezas principales del Programa de Certificación BLUE PORTS

- ✓ Certificación de personal conforme a la **norma ISO/IEC 17024**.
- ✓ Desarrollado y validado con la **participación activa de la comunidad portuaria**.
- ✓ Testeado en cuatro países.
- ✓ Diseñado para el **reconocimiento mutuo en Europa**.



Principales beneficios para los participantes:

- ✓ **Ventaja competitiva** en el mercado laboral portuario y marítimo.
- ✓ **Conocimientos especializados y actualizados** sobre sostenibilidad portuaria y prácticas de transición energética.
- ✓ **Acreditación formal de competencia profesional** mediante una certificación reconocida internacionalmente.
- ✓ **Mejora de la empleabilidad** y de las **perspectivas de desarrollo profesional**.
- ✓ Mayor **movilidad profesional** dentro del país y entre países.

¿Cuáles son los requisitos de elegibilidad?

Se aceptan solicitudes de personas que cumplan los siguientes **requisitos**:

Responsable de sostenibilidad portuaria (Port Sustainability Officer)

Las personas interesadas en participar en la formación del subprograma de **Responsable de Sostenibilidad Portuaria** deben poseer y acreditar los siguientes **requisitos de acceso y cualificaciones**:

Titulación	Experiencia profesional
Título de educación superior (EQF 6 o superior) en estudios marinos o marítimos, en estudios STEM relevantes (tecnología, ingeniería) o en estudios de gestión, administración o economía	Y Más de un año (1) de experiencia laboral en gestión portuaria
O	
Título de educación superior (EQF 6 o superior)	Y Más de tres (3) años de experiencia laboral en gestión portuaria

Operador de sostenibilidad portuaria (Port Sustainability Operator)

Las personas interesadas en participar en la formación del subprograma de **Operador de Sostenibilidad Portuaria** deben poseer y acreditar los siguientes **requisitos de acceso y cualificaciones**:

Titulación	Experiencia profesional
Título de formación profesional Técnica (EQF 4 o 5 o superior) en estudios marinos o marítimos, en tecnología o ingeniería	Y Más de un año (1) de experiencia laboral en operaciones técnicas portuarias
O	
Título de educación obligatoria (EQF 2 o superior)	Y Más de tres (3) años de experiencia laboral en operaciones técnicas portuarias

Los candidatos deben tener **competencias informáticas básicas** para participar en el programa de formación y realizar el examen, ambos impartidos íntegramente en entornos virtuales.



¿Qué esperar?

- **Programa de formación on-line** impartido a través de una plataforma de e-learning.
- **Materiales de formación digitales.**
- **Formato de aprendizaje on-line mixto**, que combina **sesiones de formación síncronas** impartidas por formadores expertos y **actividades de estudio autónomo**.
- **Duración de la formación y carga lectiva:**
 - Responsable de sostenibilidad portuaria: **85 horas** (45 horas de formación síncrona y 40 horas de autoestudio).
 - Operador de sostenibilidad portuaria: **94 horas** (52 horas de formación síncrona y 42 horas de autoestudio).
- Formación impartida durante un período aproximado de **10 semanas**, con una media de dos o tres sesiones en directo por semana.
- **Participación en exámenes on-line**, realizados mediante un sistema seguro de supervisión remota, que conducen a la obtención del Certificado “BLUE PORTS Port Sustainability Personnel”, sujeto a la obtención de la nota mínima requerida.

¿Qué competencias pueden adquirirse?

La **Certificación BLUE PORTS** se basa en un **marco orientado a competencias** que refleja las principales tareas y responsabilidades asociadas a los roles relacionados con la sostenibilidad en los puertos. La certificación abarca un conjunto estructurado de **conocimientos, habilidades y competencias** alineados con las actividades cotidianas y estratégicas del **personal directivo y operativo** implicado en la transición energética de las actividades portuarias.

El perfil de **Responsable de sostenibilidad portuaria** desarrolla competencias relacionadas con:

- Desarrollo estratégico
- Implementación y gestión
- Seguimiento y evaluación
- Participación de *stakeholders*
- Cumplimiento de la normativa ambiental

El perfil de **Operador de sostenibilidad portuaria** desarrolla competencias relacionadas con:

- Aplicación técnica de tecnologías sostenibles
- Apoyo operativo a la sostenibilidad
- Mantenimiento de infraestructuras sostenibles
- Normas de salud, seguridad y medio ambiente
- Eficiencia operativa y sostenibilidad



Las competencias evaluadas y certificadas mediante la Certificación BLUE PORTS se estructuran en torno a las siguientes **áreas temáticas**, que se cubrirán durante la formación BLUE PORTS:

- Introducción a la sostenibilidad portuaria.
- Transición energética hacia puertos de cero emisiones netas.
- Economía circular para un puerto de cero residuos.
- Protección ambiental para un puerto de impacto cero.
- Digitalización y automatización para la sostenibilidad portuaria.
- Cuestiones transversales de sostenibilidad portuaria.
- Buenas prácticas y estudios de casos.



¿Cómo presentar la solicitud para participar?

Si está interesado en participar en el programa de formación y certificación BLUE PORTS y cumple los Requisitos de Elegibilidad, puede presentar su solicitud utilizando el Formulario de Solicitud adjunto a esta Convocatoria.

Por favor, complete el Formulario de Solicitud y envíe una **copia firmada, junto con copias de los documentos justificativos requeridos**, a las siguientes direcciones de correo electrónico: blueports@fundacion.valenciaport.com y info@blue-ports.eu.

Asunto del e-mail: Solicitud para participar en la formación y certificación piloto de BLUE PORTS.

Alternativamente, las solicitudes pueden enviarse por correo postal o mensajero a la siguiente dirección:

Sede APV - Edificio III
Avda. del Muelle del Turia, s/n
46024, Valencia (España)

Para obtener más información sobre la presentación de solicitudes, puedes enviar un mail a blueports@fundacion.valenciaport.com.

Fecha límite de presentación de solicitudes

La fecha límite para la presentación de solicitudes es el **lunes 23 de febrero de 2026**.

Más información sobre BLUE PORTS en www.blue-ports.eu

Síguenos en redes sociales

Equipo del proyecto BLUEPORTS



Project Coordinator
TECHNICAL UNIVERSITY OF CRETE
SCHOOL OF CHEMICAL AND
ENVIRONMENTAL ENGINEERING
RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY
SYSTEMS LABORATORY



Associated partners



Ministry of Maritime Affairs
&
Insular Policy



Institut Méditerranéen
de Formation
Aux Métiers Maritimes

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: BLUE PORTS está cofinanciado por la Unión Europea. El contenido de este documento es responsabilidad exclusiva de los autores y no refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea ni de la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA).