

# 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 Programa 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](mailto:blueports@fundacion.valenciaport.com) y [info@blue-ports.eu](mailto: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](mailto:blueports@fundacion.valenciaport.com).

## Fecha límite de presentación de solicitudes

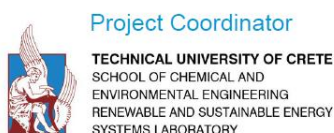
La fecha límite para la presentación de solicitudes es el **lunes 23 de febrero de 2026**.

Más información sobre BLUE PORTS en [www.blue-ports.eu](http://www.blue-ports.eu)

Síguenos en redes sociales



### Equipo del proyecto BLUEPORTS



### Associated partners



**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).