



UNIÓN EUROPEA

# Desarrollo de Capacidades en el ámbito de la Educación y la Formación profesional (EFP)



**Erasmus+**  
Enriqueciendo vidas, abriendo mentes

2021-2027





# Contenido



- Introducción
- Objetivos
- Elegibilidad y requisitos
- Contacto y enlaces



# ¿Que son proyectos de desarrollo de capacidades en EFP?



Proyectos de cooperación internacional en EFP entre:

- Países del Programa & Terceros países asociados al Programa
- Terceros países no asociados al Programa



Con los objetivos de apoyar:

- **Pertinencia**
- **Accesibilidad**
- **Capacidad de respuesta**

de instituciones y sistemas en países no asociados al Programa



**Presupuesto indicativo:  
EUR 25 250 170 (call 2024)**

[Guia del programa Erasmus+](#)



UNIÓN EUROPEA

# Objetivos



- **Reforzar los vínculos** entre el sistema de **EFP** y su **mercado de trabajo**
- **Reforzar el vínculo** entre los perfiles de **EFP** y las **estrategias y prioridades locales, regionales y nacionales**
- **Incrementar las capacidades de los proveedores de EFP** (gestión, gobernanza, inclusión, garantía de la calidad, innovación, internacionalización)
- **Mejorar los conocimientos y las capacidades** de los profesores y formadores de EFP
- **Desarrollo de programas de educación en EFP nuevos e innovadores** (competencias clave, competencias lingüísticas básicas, capacidades en TIC)
- **Promover la cooperación** entre diferentes países a través de **iniciativas conjuntas**

# Ámbitos temáticos elegibles\*



\*Lista no exhaustiva - Selección obligatoria de un ámbito como mínimo

# Actividades



- Creación y desarrollo de **redes e intercambios de buenas prácticas** entre proveedores de EFP
- Creación de herramientas, programas y otros materiales para desarrollar la **capacidad de las instituciones**
- **Creación de mecanismos para involucrar el sector privado** (diseño y ejecución de los planes de estudios, aprendizaje en el lugar de trabajo)
- **Desarrollo y transferencia de enfoques pedagógicos, materiales y métodos de enseñanza y formación**
- Desarrollo y ejecución de **actividades internacionales de intercambio** (virtual), principalmente para **el personal**

# Aspectos Horizontales

4 dimensiones a tener en cuenta:



Inclusión y diversidad



Sostenibilidad medioambiental



Dimensión digital



Valores comunes, compromiso y participación  
cívica



Óscar Ruiz Huertas  
Fundación Valenciaport  
[oruz@fundacion.Valenciaport.com](mailto:oruz@fundacion.Valenciaport.com)

# BACKGROUND

Los países costeros, y más concretamente sus puertos marítimos y la cadena de suministro multimodal relacionada con ellos, están experimentando grandes incertidumbres, **cambios en sus operaciones, riesgos crecientes y rendimientos decrecientes**, y pueden requerir nuevos tipos de asociaciones público-privadas y de gobernanza portuaria.

Los futuros cambios en la industria portuaria requerirán que las partes interesadas de la comunidad del transporte desarrollen nuevas habilidades, una comprensión de las nuevas ideas empresariales y una nueva capacidad para promover la innovación.

La **formación de profesionales cualificados** es la clave para garantizar la viabilidad y competitividad de la industria portuaria.

El **proyecto VET\_LOGICC reforzará el sistema de educación y formación profesional (EFP) en dos países costeros latinoamericanos (Costa Rica y Colombia) relevantes para el transporte marítimo y el comercio internacional** gracias a la metodología de los tres ejes.

Los conocimientos generados se difundirán y reproducirán entre Europa y los países latinoamericanos gracias a una campaña de divulgación.

## 3 AXIS METHODOLOGY



Education & Innovation



Governance



Relation with the labour market

# GENERAL OBJECTIVE

Reforzar un sistema de educación y formación profesional (EFP) receptivo, innovador e inclusivo en Costa Rica y Colombia para fortalecer su productividad y un desarrollo económico y social armonioso en el transporte y la logística, a través de una metodología de 3 ejes basada en la educación y la innovación, la gobernanza y la relación con el mercado laboral.

## SPECIFIC OBJECTIVES

S.O.1: Reforzar las **competencias profesionales de los formadores de CunLimon y SENA** que trabajan en el sector **logístico y de transporte**, específicamente en sostenibilidad, eficiencia energética y digitalización en el sector portuario - marítimo, mediante el **desarrollo y revisión de un currículo** innovador y multidisciplinar.

S.O.2: Incrementar las competencias técnicas, gerenciales y pedagógicas de los docentes y formadores de EFP de las Instituciones SENA y CunLimon a través de un Mejoramiento de la **formación y desarrollo profesional continuo**.

S.O.3: Desarrollar una estrategia mediante el **impulso al desarrollo económico local** (potenciando la creatividad) para promover la conexión entre las zonas rurales y los puertos y el cierre de la brecha educativa rural y urbana en Colombia y Costa Rica.

S.O.4: **Certificar expertos** en la aplicación mediante el desarrollo de competencias profesionales que, por un lado, mejoren la empleabilidad de las personas y, por otro, sean altamente beneficiosas para la actividad portuaria, de transporte y logística, ya que les brindan la oportunidad concreta de aplicar y beneficiarse de buenas prácticas.

S.O.5: Promoción de una **movilidad académica internacional sostenible de formadores en Europa** desarrollada para formadores entre América Latina.

S.O.6: Desarrollar **herramientas para evaluar y validar los resultados** del aprendizaje en FP y maximizar el impacto del proyecto.

S.O.7: **Expandir y replicar el conocimiento generado** entre Europa y los países de América Latina gracias a una campaña de divulgación y actividades en red.



Óscar Ruiz Huertas  
Fundación Valenciaport  
[oruz@fundacion.Valenciaport.com](mailto:oruz@fundacion.Valenciaport.com)

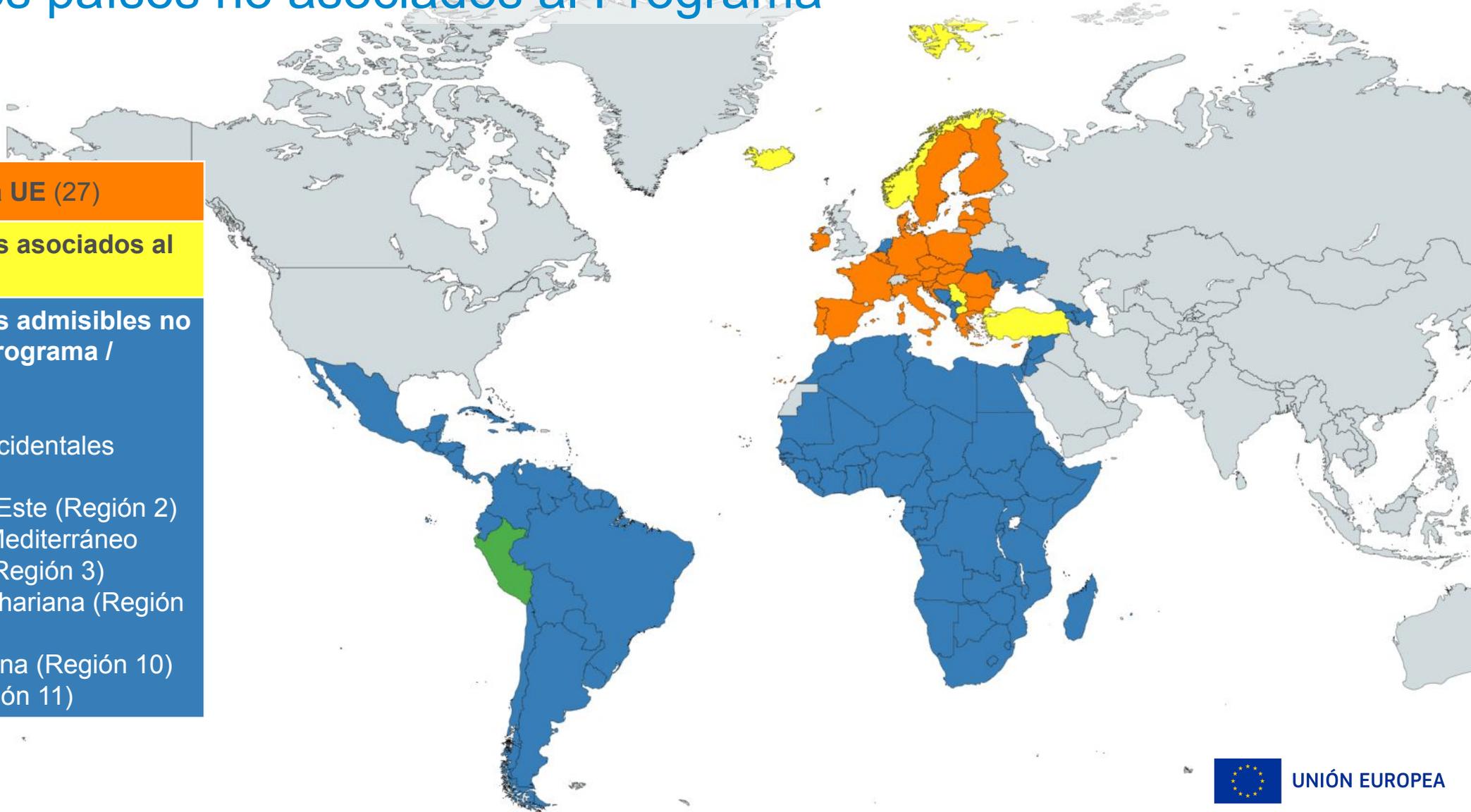
# Países del Programa & Terceros países no asociados al Programa

**Miembros de la UE (27)**

**Terceros países asociados al Programa (6)**

**Terceros países admisibles no asociados al Programa / regiones:**

- Balcanes occidentales (Región 1)
- Vecinos del Este (Región 2)
- Países del Mediterráneo meridional (Región 3)
- África subsahariana (Región 9)
- América Latina (Región 10)
- Caribe (Región 11)



# ¿Qué tipo de organizaciones pueden participar?

## Organizaciones elegibles:

- Proveedores de EFP
- Otras organizaciones publicas o privadas activas en el ambito de la EFP o en el mercado de trabajo:
  - Proveedores de EFP;
  - Organizaciones de representación empresarial, industrial o sectorial;
  - Autoridades de cualificación nacionales/regionales;
  - Servicios de empleo;
  - Institutos de investigación;
  - Agencias de innovación;

**El consorcio debe incluir al menos un proveedor de EFP de nivel no terciario**



# Composición de Proyectos



<b>COORDINADOR</b> (Quien presenta la solicitud)	<b>PARTICIPANTES</b> (full partner, affiliated entity or associated partner)
<p><b>Estados Miembros de la UE (27)</b></p> <p><b>+</b></p> <p><b>Terceros países asociados al Programa (6)</b></p> <p>Iceland Liechtenstein Norway North Macedonia Serbia Türkiye</p>	<p><b>Estados Miembros de la UE (27)</b></p> <p><b>+</b></p> <p><b>Terceros países asociados al Programa (6)</b></p> <p><b>+</b></p> <p><b>Terceros países <b>no</b> asociados al Programa</b> en Regiones 1, 2, 3, 9, 10 and 11</p> <p><i>Excepción: Las organizaciones de Bielorusia no son elegibles</i></p>

# Número y origen de participantes

Al menos  
3 países  
& 4  
socios

- Al menos 4 organizaciones
- De un mínimo de tres países:
  - 2 organizaciones de 2 estados diferentes de la UE / asociados al Programa
  - Al menos 2 organizaciones de al menos un tercer país no asociado al Programa

**El número de organizaciones de un tercer país no asociado al Programa tiene que ser equivalente o superior**



Óscar Ruiz Huertas  
Fundación Valenciaport  
[oruz@fundacion.Valenciaport.com](mailto:oruz@fundacion.Valenciaport.com)

# CONSORCIO

El consorcio del proyecto VET-LOGGIC cuenta con **6 socios de 4 países diferentes** y dos continentes (Europa y América) que vinculan la política y la oferta de formación nacional y europea con el mercado laboral.





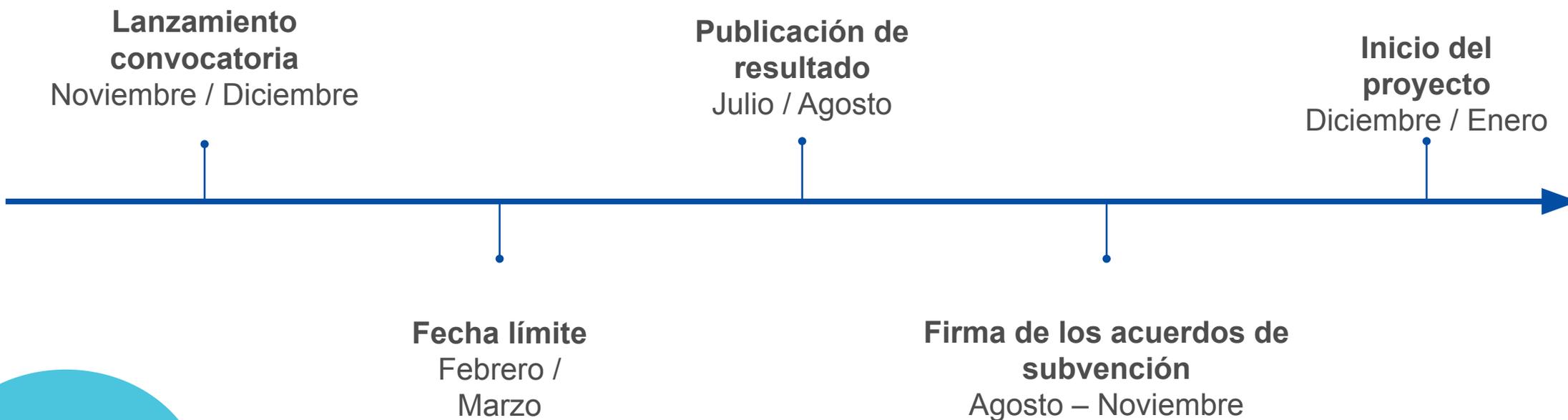
Óscar Ruiz Huertas  
Fundación Valenciaport  
[oruz@fundacion.Valenciaport.com](mailto:oruz@fundacion.Valenciaport.com)

# Criterios regionales

- El presupuesto indicativo por región será publicado en el portal [FTOP](#)
- La lista completa de los países admisibles se encuentra en [la Guía del Programa Erasmus+](#) – sección “países elegibles”
- Prioridades regionales para América Latina y Caribe:
  - Prioridad a proyectos regionales o a proyectos en países de renta media-baja y media-alta
  - Prioridad a los proyectos que contribuyan al respectivo programa indicativo plurianual geográfico a escala nacional o regional



# Hoja de ruta



Proyectos  
de 1, 2 o 3  
años



# Mecanismo de financiación

## Lump Sum Type II (importes a tanto alzado)

- Encuentra las reglas en la [Guía del Programa Erasmus+](#)
- Subvención del 80% del presupuesto estimado
  - Subvención máxima por proyecto: 400 000 EUR
- 20% - Contribución de fuentes distintas de la subvención de la UE (recursos propios, contribuciones de terceros o ingresos generados por el proyecto)

# Proyectos en marcha

- Puedes ver los proyectos seleccionados en el Funding & Tenders Portal:
  - 2022 - [Funding & tenders \(europa.eu\)](https://europea.eu) – Click ‘Funded project list’
  - 2023 - [Funding & tenders \(europa.eu\)](https://europea.eu) – disponible en Noviembre / Diciembre

 Project details:  
**3D Garment design Training (3DGarT)**

---

<b>Project ID:</b>	101092406	<b>Call:</b>	ERASMUS-EDU-2022-CB-VET
<b>Programme:</b>	ERASMUS2027	<b>DG/Agency:</b>	EACEA

---

Keywords

Main collaboration partners

 Back

**Abstract**

3DGarT addresses VET initial and continuous training in the garment sector, in Jordan and Palestine. It builds on the recommendations obtained by a previous Erasmus+ Capacity Building project for HEIs, on similar studies in Palestine and it follows the Priorities for Action from ETF for Human Capital Development in both countries. It aims at modernizing the offered VET training by incorporating the principles of 3D Garment Design into the curricula of Initial VET training and also in advancing the knowledge of existing employees in design departments. The project will draw knowledge from the participating HEIs and training providers, which offer courses on 3D Garment design, adapt it to the needs of VET providers and Final Users and transform it into curriculum, profile design and training reform actions for newcomers and for existing employees. It will improve the level of competences, skills and employability potential of VET learners by developing new and innovative VET education programs, by delivering key competences and ICT skills related to 3D garment design. The specific objectives of the projects are to: Establish an innovative lab center for creativity and design “Garment and Fashion Design Center” one in each country, to design and implement comprehensive training programs for students, semi-skilled workers, trainers, stakeholders based on the assessment of needs including study tours for selected participants to an internationally renowned fashion institution, to developing and implement promotional and marketing strategies and materials including a market outlook, and assisting workshops/entrepreneurs to consolidate business linkages with local and international markets. Work is accomplished in 6 work packages, and the consortium consists of HEIs, a Technical College, NPOs and a Technological Centre, specialised in training for the textile and garment sector.

**Organisation:**  
DIMIOURGIKI SKEPSI ANAPTYXIS





**PIC:** 942801977

 Contact project person





Óscar Ruiz Huertas  
Fundación Valenciaport  
[oruz@fundacion.Valenciaport.com](mailto:oruz@fundacion.Valenciaport.com)

# Lecciones de nuestros proyectos



Un buen análisis de necesidades ayuda a implementar el proyecto



Calidad > cantidad (en los objetivos, en los entregables, en el número de socios en el consorcio... )



Comunicación y difusión desde el primer día



# Consejos para preparar tu propuesta



- ✓ **Se coherente:** Evita contradicciones
- ✓ **Se concreto:** usa ejemplos, justifica tus afirmaciones
- ✓ **Se claro:** responde a las preguntas de la convocatoria, proporciona la información en el orden correcto del formulario
- ✓ **Se explícito:** no des nada por sentado, explica bien tus ideas, evita abreviaciones o explícalas claramente
- ✓ **Se realista:** tu candidatura es la base de tu futuro proyecto y será la base de tu futuro contrato
- ✓ **Elegibilidad:** asegúrate de que has seguido todas las instrucciones y que tu propuesta cumple con los requisitos obligatorios
- ✓ **Hazlo simple:** usa frases cortas y claras y concéntrate en los requerimientos de la convocatoria

# Consejos para preparar tu propuesta



- ✓ **NO** ir al **criterio mínimo** de elegibilidad. Si un socio se cae dejareis de ser elegibles
- ✓ **Coordinador: Información continuada** a todos los socios, especialmente a los que no tienen experiencia.
- ✓ **Socios: proactividad!!** No dar por hecho que todo tiene que venir por parte del coordinador   
VET\_LOGICC: STC creó el consorcio y FV coordinó.
- ✓ Definir **conjuntamente** objetivos formadores y necesidades del personal a ser formado.
- ✓ **Apoyo continuo en la difusión** por parte de todos los socios. Potenciar contactos, colaboradores habituales, agentes clave, etc.
- ✓ **Distribuir roles** durante la preparación de la propuesta y ejecución del proyecto.
- ✓ **COMPROMISO**: un **retraso** en tu actividad acarreará retrasos en todo el proyecto.
- ✓ **Presupuesto realista**. Atención a **viajes** internacionales y posibles subidas de precios .



Óscar Ruiz Huertas  
Fundación Valenciaport  
[oruz@fundacion.Valenciaport.com](mailto:oruz@fundacion.Valenciaport.com)

# Mas información y otros recursos

- [Guía del Programa Erasmus+](#) – Información y requisitos de la convocatoria
- [Funding & Tender Opportunities Portal](#)
- [Web de EACEA](#) – Grabaciones de [sesiones informativas](#), [fichas informativas](#)...



Ponte en contacto con nosotros!

[EACEA-EPLUS-CBVET@ec.europa.eu](mailto:EACEA-EPLUS-CBVET@ec.europa.eu)



Ana Rumbeu  
Fundación Valenciaport  
[Arumbeu@fundacion.Valenciaport.com](mailto:Arumbeu@fundacion.Valenciaport.com)

# ANA RUMBEU



FUNDACIÓN  
VALENCIAPORT

2024

El centro de conocimiento del clúster  
Portuario líder del Mediterráneo

## QUIÉNES SOMOS

---

La Fundación Valenciaport es un centro de Investigación Aplicada, Innovación y Formación, al servicio del clúster logístico portuario.

Es una iniciativa de la Autoridad Portuaria de Valencia a la que se suman relevantes empresas, universidades e instituciones de la comunidad portuaria.

Desde sus inicios ha desarrollado proyectos en más de sesenta países, principalmente del Mediterráneo, resto de Europa, Asia y América Latina.



## ✓ QUÉ HACEMOS

---

- Promoción de la innovación, impulsando el diseño, puesta en marcha y ejecución de proyectos de I+D+i orientados a la mejora de la competitividad de las empresas e instituciones del sector.
- Gestión del conocimiento, ofertando formación especializada y de alto valor añadido para la mejora continua del capital humano de la comunidad logístico portuaria.
- Política activa de cooperación con comunidades portuarias de todo el mundo mediante asistencias técnicas y apoyo a los operadores logísticos españoles en sus procesos de internacionalización. Puesta en valor internacional del *Know-How* del Puerto de Valencia.
- Servicio de **Inteligencia de Mercado** para el desarrollo de índices, bases de datos e informes de interés estratégico para el sector.
- Vertebración de la comunidad logístico portuaria, fomentando la cooperación en el sector y el acercamiento y el diálogo con la sociedad civil, en el marco de una estrategia colectiva de Responsabilidad Social.

Asistencias  
Innovación  
Responsabilidad Social  
Formación  
Inteligencia de Mercado  
Cooperación  
Asistencias  
I+D+i técnicas  
Inteligencia de Mercado





# FORMACIÓN

Centro de Excelencia al servicio de la Comunidad Logístico Portuaria. Más de 30 años liderando la formación en el sector.

**FORMACIÓN ESPECIALIZADA** en Dirección de Empresas, Comercio, Transportes, Logística y Puertos.

Formación Profesional vinculada al sector logístico portuario con el objetivo de conectar estudiantes con el mercado laboral, incrementando su empleabilidad.

## | TIPOS DE FORMACIÓN

Máster y Cursos de Especialización con aval de la Universitat Politècnica de València.



RECICLAJE  
EMPRESARIAL

Orientada a profesionales del sector para mejorar sus aptitudes y competencias directamente aplicables en su trabajo.



POSTGRADOS



FORMACIÓN  
TÉCNICO  
OPERATIVA

Formación homologada que habilita para el ejercicio de una profesión.



FORMACIÓN  
PROFESIONAL

- Directivos
- Mandos intermedios
- Personal de operaciones
- On-line
- Presencial
- Mixta
- Nacional
- Internacional
- In company
- Seminarios



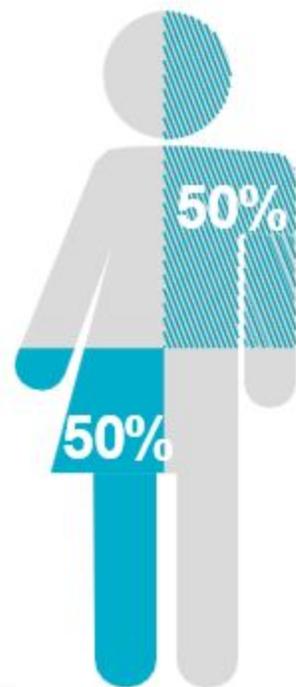


## FUNDACIÓN VALENCIAPORT EN CIFRAS:

**500** Socios



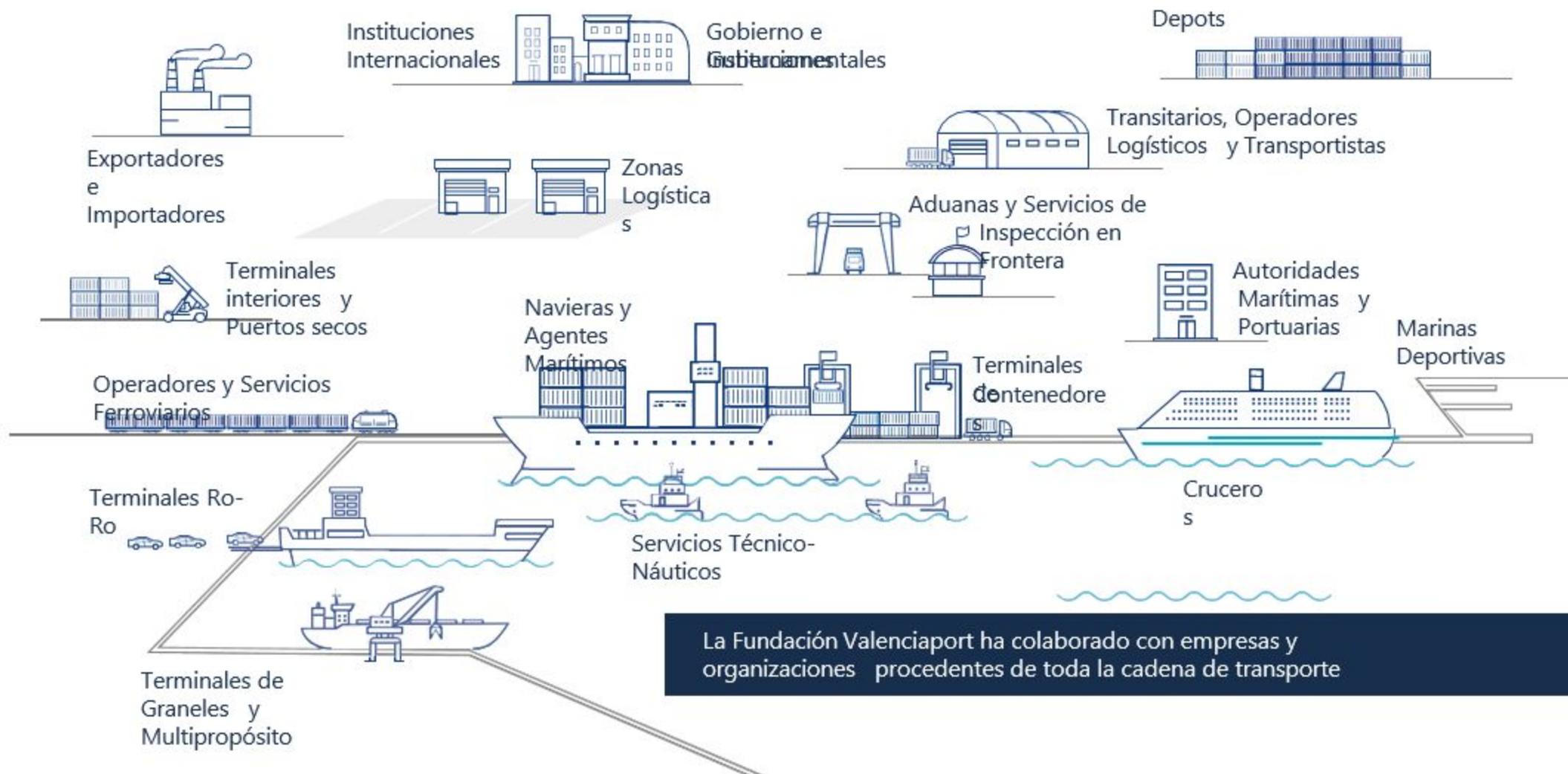
## ~ NUESTRO EQUIPO



Español, Inglés,  
Valenciano, Francés,  
Italiano, Portugués,  
Alemán, Polaco



# NUESTROS CLIENTES



La Fundación Valenciaport ha colaborado con empresas y organizaciones procedentes de toda la cadena de transporte

# ÁREAS DE CONOCIMIENTO



Mercado  
marítimo  
portuario



Planificación  
y gestión  
portuaria



Logística  
portuaria



Transformación  
digital



Sostenibilidad  
y transición  
energética



Seguridad  
y protección



Integración  
puerto-ciudad

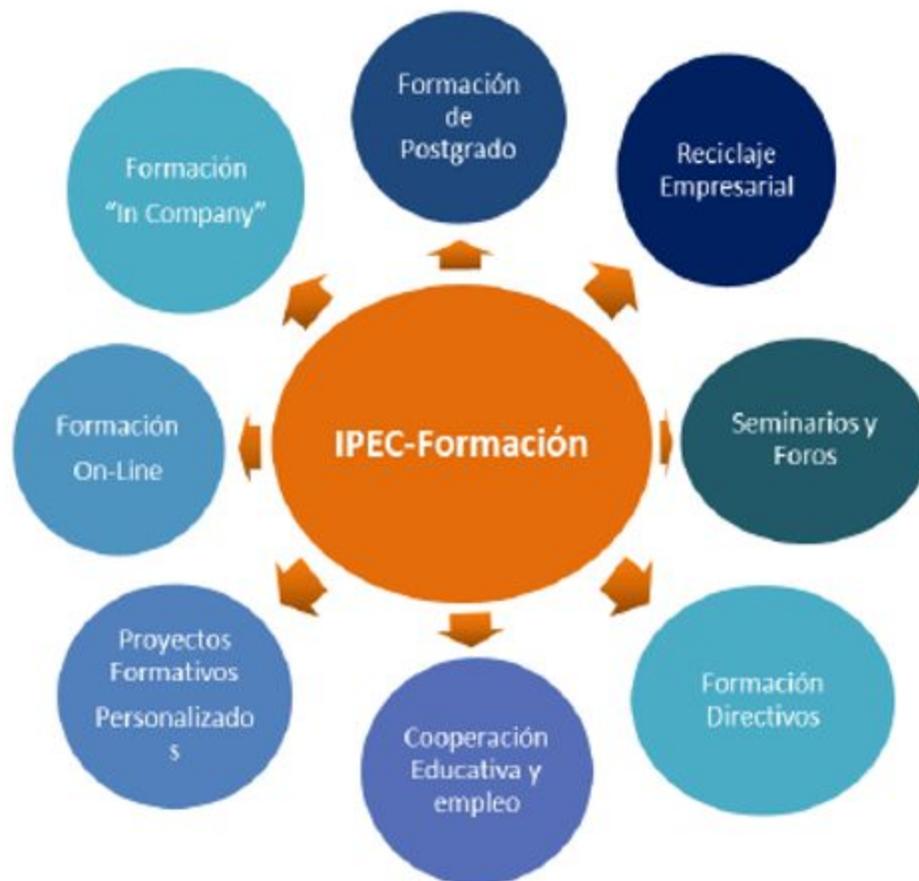
## Contenidos Generales

### Formación Especializada en:

- Gestión y Planificación Portuaria
- Logística e Intermodalidad
- Transporte Marítimo
- Habilidades Directivas,
- Gestión y Dirección de Empresas.
- Comercio Exterior
- Transporte Terrestre y ferrocarril
- Transporte Aéreo

### Todo ello en tres posibles modalidades:

- Presencial
- Semipresencial
- **On - Line**



Sólo hay algo más caro que **FORMAR** a las **personas**  
y que se marchen: **NO** formarlas y que se queden  
(Henry Ford)

## OFERTA FORMATIVA

CONÓCENOS

PROGRAMAS DE POSTGRADO

FP DUAL

CURSOS

SOLICITAR INFORMACIÓN



98%

EMPLEABILIDAD



12%

ALUMNADO INTERNACIONAL



346

CLAUSTRO DE PROFESORES



26.251

ALUMNOS



1.093

CURSOS



69.212

HORAS IMPARTIDAS

<https://www.fundacion.valenciaport.com/oferta-formativa/>



UNIÓN EUROPEA



## + con un alto grado de Internacionalización



- **Intercambio de especialistas** y de estudiantes para el desarrollo de programas
- Realización de **conferencias**, organización de **seminarios**, simposios e **investigaciones científicas conjuntas**
- Organización de **Semanas Educativas y Empresariales**, complemento a los estudios
- intercambio de planes, programas, materiales de estudio, información científico-técnicas y materiales audiovisuales
- Cooperación con Organismos Multilaterales, y Regionales

CIP/OEA



COCATRAM



BID



CAF



UE





+ con un alto grado de  
**Internacionalización**



Convenios con:  
Universidades  
Autoridades Portuarias  
Ministerios relacionados



**BRASIL**



**MEXICO**



**PANAMÁ**



**BELIZE**



**URUGUAY**



**PERÚ**



**COLOMBIA**



**HONDURAS**



**ECUADOR**



**GUATEMALA**



**ARGENTINA**



**CHILE**



**COSTA RICA**



**NICARAGUA**



**EL SALVADOR**





# COMPROMETIDOS CON LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y MÁS ALLÁ

# Antecedentes: FP dual



Programa de Especialización Portuaria

## AGENTES QUE INTERVIENEN



Propeller Valencia  
ASOCIACIÓN DE DIRECTIVOS  
Y EMPRESARIOS LOGÍSTICOS



## CENTROS FORMATIVOS



INSTITUT EDUCACIÓ SECUNDARIA ABASTOS



CIPFP AUSIÀS MARCH  
CENTRE INTEGRAT PÚBLIC  
DE FORMACIÓ PROFESSIONAL



UNIÓN EUROPEA

# Especialización Portuaria



“ EI PUERTO DE VALENCIA es la primera entidad portuaria que impulsa un proyecto de FP Especialización portuaria, en colaboración con la Generalitat Valenciana y en el que participan las empresas del clúster e Institutos de Educación Secundaria.”



Programa de  
Especialización  
Portuaria



Ayudar a ampliar la colaboración entre empresas y centros educativos para que la formación responda a las necesidades laborales orientadas a las empresas de nuestro clúster y facilite la inserción laboral de los jóvenes



UNIÓN EUROPEA

# Antecedentes: FP Dual

## PROYECTO PIONERO

Primer proyecto de FP  
Dual promovido por una  
entidad portuaria

## BECA

Contraprestación  
económica de 1.680 €  
durante los 4 meses de  
formación Dual  
**\*420 €/mes**

## ESTUDIANTES

Formación de  
estudiantes de los  
Grados Superiores de  
Comercio Internacional y  
de Transporte y Logística  
como gestores de  
empresas transitarias y  
consignatarias

## 2.600 HORAS

1.600 INSTITUTO  
400 FCT  
200 Inmersión Portuaria  
400 DUAL

FP  
DUAL | Inmersión  
Portuaria

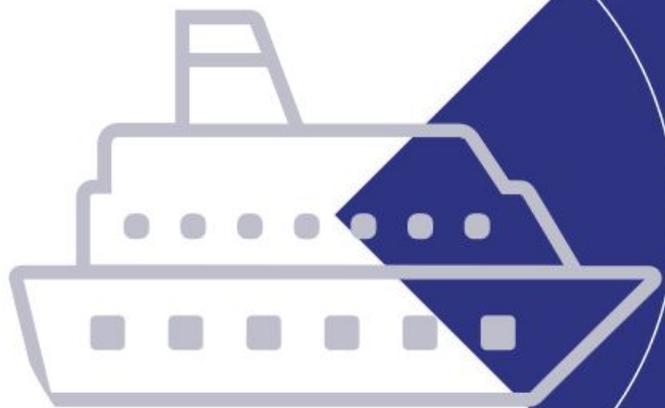
## PRIMER AÑO



### Programa (60 horas):

- 1- Agentes que componen la comunidad Logístico-Portuaria
  - 2- Carga y gestión del Transporte
  - 3- Operaciones del Comercio Internacional
  - 4- Medios de pago, seguros e Impuestos
  - 5- Fisionomía portuaria. Modelos de Gestión de Puertos
  - 6- Servicios Portuarios
- Visitas

## SEGUNDO AÑO



### Programa:

- 1- Sistemas de información portuaria (PCS)
- 2- Sistemas de Gestión (ERP)
- 3- Empresas Simuladas.
- 4- Innovación Portuaria. Los retos de los puertos

# INICIATIVAS QUE SUMAN A LA FP



Programa de Especialización Portuaria



Youth Employment in Ports of the MEDiterranean

## We empower the youth with BLUE SKILLS



September 2020



30 months



2.9 M€



90% EU contribution



UNIÓN EUROPEA

# YEP-MED Project

## OBJETIVOS:

- Desarrollar la capacitación en logística portuaria vinculados a la formación profesional adaptados a las necesidades del sector para fortalecer la empleabilidad de los jóvenes;
- Aumentar y mejorar las oportunidades locales de empleo mediante la creación de programas reales de doble aprendizaje con puestos de trabajo, fortaleciendo el papel de las PYME que operan en los ecosistemas portuarios para la creación de empleo en el futuro y reforzando empleabilidad de niñas y mujeres;
- Establecer asociaciones colaborativas nacionales y transnacionales entre asociaciones de logística portuaria, operadores, PYME, centros de capacitación y proveedores de formación profesional.

## Socios Proyecto



Programa de Especialización Portuaria



UNIÓN EUROPEA

# YEP-MED Project



## Empresas simuladas

### SHIPPERS CONTRACTS



### PORT LOGISTICS COMMUNITY



- PC
- Internet connection



Port operations & International Trade

- Practice enterprise



- Integration



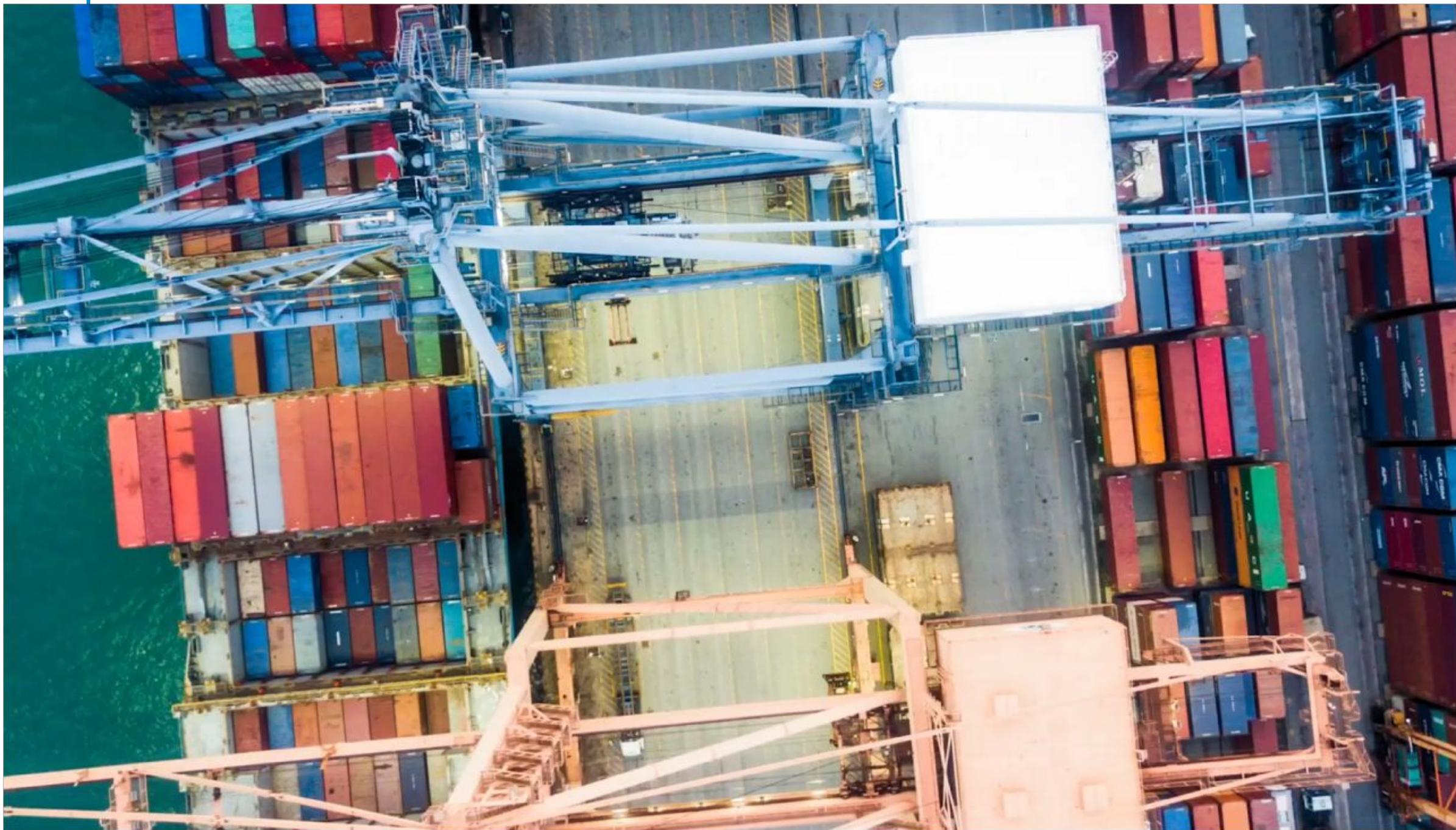
### BACK OFFICE



- Shipping company
- Ground transportation company
- Port services
- Merchandise insurance company
- Tax Agency
- Customs
- Electronic banking
- Billing for supplies
- Practice enterprises databases

Virtual Lab







## ¿Qué queremos?

- ✓ Seguir afianzando los logros
- ✓ Sumar a más empresas y actores clave
- ✓ Y dibujar el mapa de la FP de nuestro sector para unir estudios y empleo







PROVISIONISTA DE BUQUES



POLICÍA PORTUARIA



ADUANA/GUARDIA CIVIL



POLICÍA NACIONAL



DEPOTS



REPARADOR NAVAL



COMISARIA DE AVERÍAS



NAVIERA



CENTRO PORTUARIO DE EMPLEO



AUTORIDAD PORTUARIA



CAPITANÍA MARÍTIMA



PUESTO DE INSPECCIÓN FRONTERIZO



GUÍA TURÍSTICA



SANIDAD ANIMAL



SANIDAD VEGETAL



SANIDAD EXTERIOR



ESTIBADOR



SOIVRE



JEFA DE OBRAS



TRANSITARIO



AGENTE DE ADUANAS



EMPRESA ESTIBADORA



CONSIGNATARIA



PINTOR DE BUQUES



GRUISTA



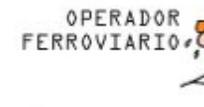
AMARRADOR



OPERADORA LOGÍSTICA



TRANSPORTE TERRESTRE



OPERADOR FERROVIARIO



SALVAMENTO MARÍTIMO



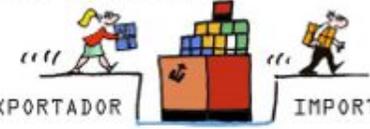
PERSONAL SUBACUÁTICO



CONTROLADOR TRÁFICO MARÍTIMO



PRÁCTICOS



EXPORTADOR

IMPORTADOR



REMOLCADOR



# OBSERVATORIO DE LA FP Y EL EMPLEO



## ACUERDO DE CONSTITUCIÓN DEL GRUPO DE FORMACIÓN Y EMPLEO DE LA COMUNIDAD LOGÍSTICA-PORTUARIA DE VALENCIA EN EL MARCO DEL SECTOR DE LA ECONOMÍA PORTUARIA, MARÍTIMA, LA LOGÍSTICA, EL TRANSPORTE, EL COMERCIO INTERNACIONAL

El grupo de trabajo de Formación y Ocupación contribuirá al diseño de programas formativos que garanticen el aprendizaje tanto en los centros de formación como en las empresas, con el fin de adaptar a los futuros profesionales a las necesidades del mercado laboral en el ámbito logístico marítimo portuario y a sus características y especificidades, permitiendo la cualificación profesional de trabajadores, así como la entrada de jóvenes y nuevos profesionales en este mercado de trabajo de una forma eficaz y efectiva.

El Grupo tiene la tarea de facilitar la implementación de una Formación Profesional para atender los requerimientos de las empresas del sector logístico-portuario de contar con personal capacitado a nivel técnico/administrativo de referencia en la Comunidad Valenciana. El grupo materializa la voluntad de cooperación entre las instituciones públicas y privadas.

Se crea con el objetivo de promover una formación de calidad acorde con las necesidades presentes y futuras del sector logístico marítimo portuario y desarrollar, estimular y aplicar de manera adecuada un programa de formación profesional basadas en el talento.





Responsive, Innovative and Inclusive  
vocational education and training in  
transport and logistics in Colombia and  
Costa Rica

Kick of Meeting



Erasmus+



UNIÓN EUROPEA

## WP3: Skill training (Train the trainers)

- Certificar expertos en el desarrollo de competencias profesionales que, por un lado, mejoran la empleabilidad de las personas y, por otro, son altamente beneficiosas para los puertos, el transporte y la logística, ya que les brindan la oportunidad concreta de aplicar y beneficiarse de las buenas prácticas.
- Actualizar las competencias **técnicas y pedagógico-didácticas** de los instructores del SENA y CunLimón en el campo de los puertos, el transporte y la Logística.
- Promover la formación de capital humano especializado en puertos, transporte y logística en correspondencia con los requerimientos empresariales y las necesidades del mercado laboral de Colombia y Costa Rica.
- Fomentar una formación profesional para Colombia, ágil, innovadora e incluyente, dirigida a los instructores del SENA y CunLimón, que aborde el desarrollo reciente del sector portuario, de transporte y logística.

## WP3: Skill training (Train the trainers)

Events meetings and mobility							
	Participant	Name	Type	Area	Location	Days	Persons
E3.1	STC	IIMO 6.09 Course	Training	Technical, managerial and pedagogical skills of VET teachers and trainers.	Colombia: Barranquilla o Bogotá	5	12 (7+5)
E3.2	STC	IMO 3.12 Course	Training	Technical, managerial and pedagogical skills of VET teachers and trainers.	Colombia: Barranquilla o Bogotá	3	12
E3.3	FV	Port logistic immersion a VET course recognized Training for instructors	Training	Logistics-port immersion, Port Management and Innovation, learn about the digital management of the business environment	Colombia: Barranquilla o Bogotá	6 (5)	12

# Fases





**LOGICC**

Training in logistics





FUNDACIÓN  
VALENCIAPORT

opentop

Ana Rumbeu Daviu  
Directora de Formación

**Fundación Valenciaport**  
Sede APV- Edificio III, Avda. Muelle del Turia, s/n  
46024 · Valencia (Spain)  
Tel.: + 34 96 393 94 00 – Ext. 11436  
M: +34 667410008

[www.fundacion.valenciaport.com](http://www.fundacion.valenciaport.com)



**VET** LOGICC  
Training in logistics

Ana Rumbeu  
Fundación Valenciaport  
[Arumbeu@fundacion.Valenciaport.com](mailto:Arumbeu@fundacion.Valenciaport.com)



Sara Barragán  
STC Next  
S.S.Barragan@STCNext.com

# SARA



→ Paquete de actividades: Revisión y desarrollo curricular

◆ Objetivo:

Realizar una revisión y desarrollo del plan de estudios en función de las necesidades detectadas en los planes anuales de formación de ambas organizaciones educativas. Específicamente, para un programa de "Gestión de Operaciones en Terminales Portuarias".

Los objetivos específicos son los siguientes:

- ❖ Reforzar las competencias profesionales mediante el desarrollo y revisión de un currículo innovador y multidisciplinar.
- ❖ Mejora de la calidad de la formación profesional.
- ❖ Mejora de la pertinencia de la formación profesional para el mercado laboral y la sociedad
- ❖ Aumento de la capacidad de las organizaciones latinoamericanas de educación vocacional (SENA y CunLimon)

# SARA



→ Paquete de actividades: Revisión y desarrollo curricular

## ◆ Pasos:

- Revisión de los currículos desarrollados por parte del SENA en Colombia y CUNLIMÓN en Costa Rica
- Hallazgo de necesidades puntuales de cada organización
- Desarrollo curricular de 2 cursos (120 horas) con base en las necesidades y objetivos de las organizaciones
- Socialización de los cursos con la industria = Garantía para fomentar la inclusión laboral y el desarrollo de herramientas y habilidades necesarias/requeridas por el sector
- Ejecución de los módulos = Testeo
- Finalización del contenido y material del curso

## ◆ Resultados:

- 2 Cursos actualizados y relevantes (GESTIÓN DE OPERACIONES PORTUARIAS CON ÉNFASIS EN SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL y GESTIÓN DE OPERACIONES PORTUARIAS CON ÉNFASIS EN SEGURIDAD Y PROTECCIÓN).
- Material del curso disponible para ser utilizado



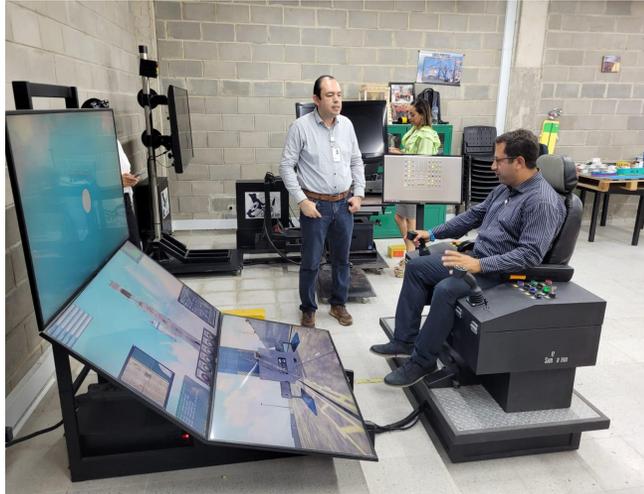
Sara Barragán  
STC Next  
S.S.Barragan@STCNext.com



Alcides Santander Mercado  
Universidad del Norte  
asantand@uninorte.edu.co

Lesvia Salazar  
CunLimon  
lsalazar@cunlimon.ac.cr

# Experiencia en Colombia



Reuniones en las instalaciones del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) en su nodo de operaciones portuarias con miembros de la industria e instructores en gestión portuaria.

Se cuentan con simuladores e instalaciones dedicadas a entrenar a jóvenes interesados en el sector.

# Experiencia en Colombia - Región Caribe

## Cartagena



## Barranquilla



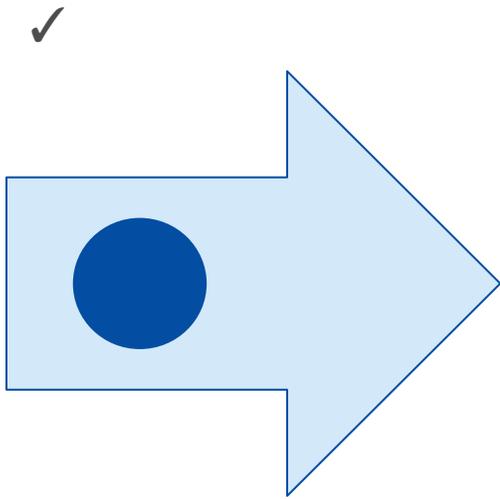
Los empresarios invitados tienen operaciones en los puertos más importantes del Caribe Colombiano



## Santa Marta

- Desarrollo Humano: Empoderamiento, se debe despertar el sentimiento de pertenencia al puerto. Creatividad, hacerles partícipes del cambio.
- Cooperación y coordinación entre entidades
- Mecanismos importantes para mejorar la seguridad de las personas del puerto y contaminación de la carga.
- Tecnologías emergentes como Blockchain, Big Data, drones y sus usos en puertos.

# Experiencia y Beneficio del Proyecto en Costa Rica, Limón



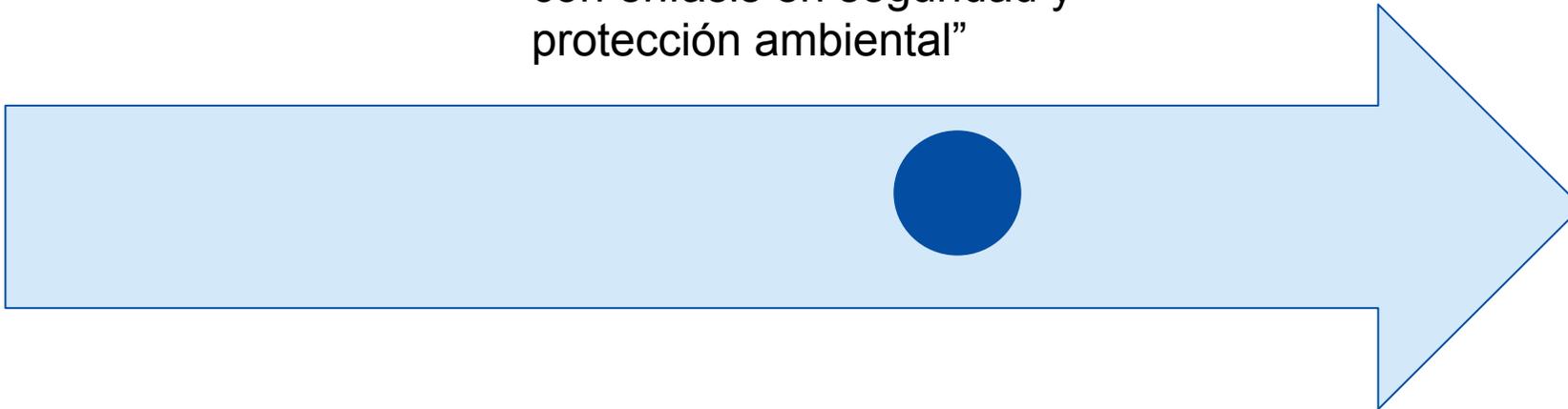
Reunión con actores, empresas del sector logístico - portuario



# Experiencia y Beneficio del Proyecto en Costa Rica, Limón



Ejecución de módulo del “Programa Gestión de Operaciones Portuarias con énfasis en seguridad y protección ambiental”





Lesvia Salazar Solano  
Colegio Universitario de Limón  
[Lsalazar@cunlimon.ac.cr](mailto:Lsalazar@cunlimon.ac.cr)

# ¡Muchas Gracias!



Photos and icons from <https://stock.adobe.com/> and <https://www.flaticon.com/>

© European Union 2023

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.