



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, Formación y Cooperación Internacional**, 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** 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 **Innovación** Asistencias
Responsabilidad Social **I+D+i** técnicas
Formación **Formación** Inteligencia de Mercado
Cooperación

ÁREAS DE CONOCIMIENTO



Inteligencia
de mercado



Logística
portuaria



Economía
azul



Transformación
digital



Transición
energética y
Sostenibilidad



Seguridad
y protección

| INTELIGENCIA DE MERCADO:

- Análisis de mercado, sectoriales y de hinterland
- Análisis de políticas y regulaciones con impacto en el transporte marítimo y los puertos
- Índices de precios del mercado de transporte en contenedor
- Índice de conectividad portuaria
- Alertas de mercado
- Previsión de tráfico y estudios de demanda
- Análisis de viabilidad financiera y coste-beneficio
- Planificación estratégica
- Benchmarking y vigilancia competitiva

| LOGÍSTICA PORTUARIA:

- Integración portuaria en cadenas de suministro globales
- Conectividad portuaria con el hinterland (ferrocarril, carretera y plataformas logísticas)
- Estandarización, optimización, flexibilidad y resiliencia de las operaciones logístico-portuarias
- Sincronización de operaciones marítimas y JIT
- Procesos de automatización e integración de sistemas y vehículos autónomos (buque, camión, maquinaria)
- Eficiencia energética en operaciones portuarias

| ECONOMÍA AZUL

- Desarrollo sostenible del turismo marítimo costero
- Calidad de aguas y protección de la biodiversidad
- Biotecnología marina
- Formación y promoción de empleo de calidad
- Integración puerto-ciudad
- Energías renovables marinas

| TRANSFORMACIÓN DIGITAL:

- Entornos colaborativos (Ventanillas Únicas, PCS y sistemas de ordenación de tráfico)
- Innovación en sistemas de gestión (PMIS, TOS, TMS...)
- Gemelos digitales
- Tecnologías para la trazabilidad, torre de control
- Puerto 4.0 (Internet de las cosas, sistemas ciberfísicos, *Big Data*, Inteligencia Artificial, Realidad Virtual Aumentada)
- Nuevas arquitecturas y herramientas (*blockchain*, 5G, *edge & cloud computing*)
- Planes de transformación digital

| TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD :

- Electrificación y producción renovable
- Nuevos combustibles bajos en carbono
- Economía circular
- Medida de emisiones y cálculo de huella de carbono
- Adaptación al Cambio Climático
- Planes de descarbonización

| SEGURIDAD Y PROTECCIÓN:

- Gestión integral de emergencias, contingencias y planes avanzados de gestión de riesgos
- Sistemas y tecnologías avanzadas de vigilancia y control (drones, *wearables*, biometría, visión artificial, tecnologías no intrusivas, etc.)
- Ciberseguridad
- Integración de sistemas ciberfísicos para la protección de infraestructuras críticas



Opentop es el hub de innovación de Valenciaport, una iniciativa que conecta startups y corporaciones del sector logístico portuario para colaborar en proyectos de innovación.

El objetivo es impulsar la competitividad de las empresas del clúster de Valenciaport a través de la innovación abierta.

Opentop genera oportunidades para una relación win-win entre la empresa que propone cada reto y la startup seleccionada para resolverlo.

Soluciones de innovación abierta



Hackathon

48 horas

Generación de ideas y soluciones



Programa de incubación y aceleración

6 meses

Acceso temprano a nuevas tecnologías y modelos de negocio para el socio y acceso a clientes potenciales para startup



Pilotos

6 meses

Probar soluciones tecnológicas en un entorno real



Financiación

6 meses

Oportunidad de inversión en startups interesantes



Valenciaport Labs

Laboratorios físicos y sandbox en las instalaciones del Puerto de Valencia

iMARPORT

OFICINA DE PROMOCIÓN Y FINANCIACIÓN
DE LA INNOVACIÓN EN EL CLÚSTER
MARÍTIMO PORTUARIO

La **Oficina de Promoción y Financiación de la Innovación en el Clúster Marítimo Portuario (IMARPORT)** es una iniciativa de la Fundación Valenciaport cuyo objetivo es ayudar a las empresas del sector marítimo-portuario a participar en proyectos de I+D+i y en convocatorias de ayudas para la implantación de soluciones de digitalización, transición energética, mejora de productividad, entre otras temáticas, tanto en convocatorias de programas nacionales como europeas de I+D+i y de despliegue de soluciones innovadoras.

IMARPORT fue creada en julio de 2023 como estructura para **dinamizar la innovación y el progreso del sector marítimo-portuario**, incentivando a las empresas del clúster que suscriban los servicios a adoptar un enfoque proactivo hacia la innovación y la mejora continua, estimulando su disposición para presentar propuestas de proyectos en diversas convocatorias de programas de financiación, promoviendo así una mayor participación en actividades de I+D+i y despliegue de soluciones de **digitalización** y **descarbonización**, entre otras áreas.

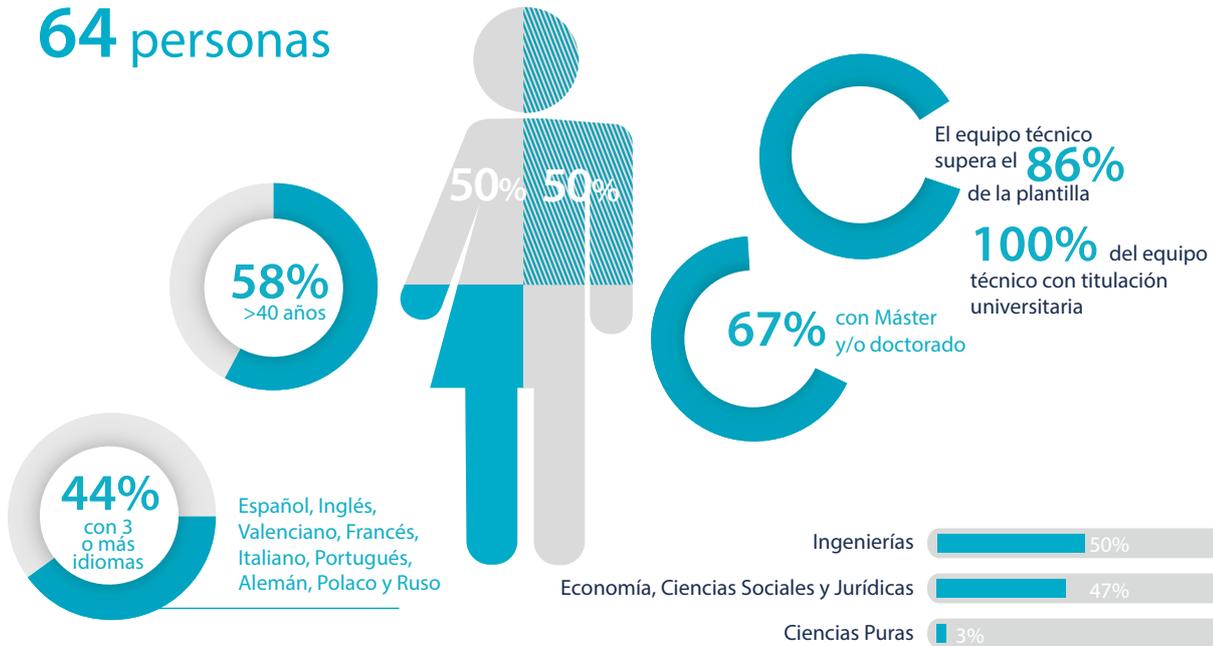


FUNDACIÓN VALENCIAPORT EN CIFRAS:



* Cifras 2023

~ NUESTRO EQUIPO



NUESTROS CLIENTES



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

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.



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



Formación homologada que habilita para el ejercicio de una profesión.



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

FORMACIÓN



El Máster en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal se ha consolidado como el programa de formación en castellano, especializado en puertos, logística, transportes y comercio de mayor prestigio internacional, encontrando un amplio eco entre los profesionales y postgraduados de España, Europa y América Latina.

Además de las 32 ediciones celebradas en València (España), el Máster se ha impartido, en su edición internacional, en los países de Panamá, Colombia, Argentina, Brasil y México (MLGP).

Viaje internacional de estudios a Londres

Visitas a instalaciones portuarias

Outdoor training vinculado a la Estrategia y Liderazgo



Bolsa de Empleo a través de la Asociación de Antiguos Alumnos FV y UPV.



Prácticas en empresas del sector.

Autoridades Portuarias | Depósito de Contenedores | Fundaciones e Instituciones | Navieras | Consignatarias y Agentes Marítimos | Transitarías y Operadores Logísticos | Terminales de Contenedores.



98% de empleabilidad



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA





FUNDACIÓN
VALENCIAPORT

Innovation & Training in
Ports, Transport & Logistics

www.fundacion.valenciaport.com

