



FUNDACIÓN
VALENCIAPORT

2023

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
Cooperación
Inteligencia de Mercado
I+D+i
Asistencias técnicas

ÁREAS DE CONOCIMIENTO



Mercado
marítimo
portuario



Planificación
y gestión
portuaria



Logística
portuaria



Transformación
digital



Sostenibilidad
y transición
energética



Seguridad
y protección



Integración
puerto-ciudad

| MERCADO MARÍTIMO PORTUARIO:

- Informes de interés estratégico para el sector marítimo y portuario
- Análisis de comercio exterior y tráfico internacional
- Bases de datos de líneas de transporte marítimo
- Índices de precios del mercado de transporte en contenedor

| PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PORTUARIA:

- Previsión de tráfico y demanda
- Análisis financiero y socio-económico de proyectos logísticos y portuarios
- Planes maestros y estratégicos
- Sistemas de calidad de Comunidad Portuaria

| LOGÍSTICA PORTUARIA:

- Integración portuaria en cadenas de suministro globales
- Conectividad portuaria con el hinterland (ferrocarril, carretera y plataformas logísticas)
- *Short Sea Shipping*
- Procesos de automatización e integración de sistemas y vehículos autónomos (buque, camión, maquinaria)
- Sistemas de gestión de tráfico marítimo y sincronización con las operaciones portuarias

| INTEGRACIÓN PUERTO-CIUDAD

- RSC
- Movilidad sostenible
- Planificación Puerto-Ciudad

- Logística urbana
- Turismo sostenible y cruceros

| TRANSFORMACIÓN DIGITAL:

- Entornos colaborativos (Ventanillas Únicas, PCS y sistemas de ordenación de tráfico)
- Innovación en sistemas de gestión (PMIS, TOS...)
- Tecnologías para la trazabilidad
- Puerto 4.0 (Internet de las cosas, sistemas ciberfísicos, *Big Data* e Inteligencia Artificial)
- Nuevas arquitecturas y herramientas (*blockchain*, 5G y *cloud computing*)

| SOSTENIBILIDAD Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA:

- Energías limpias: renovables, hidrógeno, GNL y otras alternativas para uso portuario y marítimo
- Eficiencia energética en operaciones portuarias
- Economía circular en puertos
- Medición de emisiones en puertos, buques y cadenas logísticas
- Análisis del impacto del cambio climático en infraestructuras y operadores logísticos

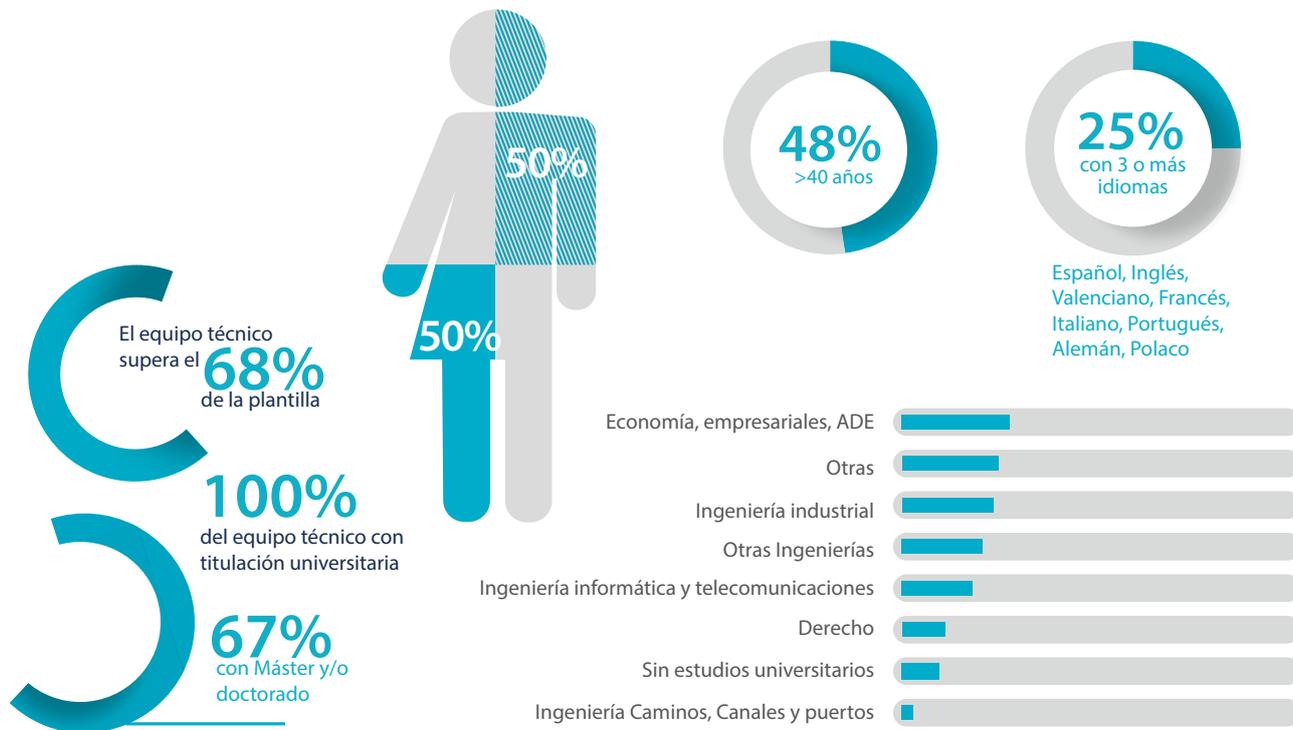
| SEGURIDAD Y PROTECCIÓN:

- Entornos de seguridad física (drones, *wearables*, nuevos sistemas de identificación y control, tecnologías no intrusivas y sistemas avanzados de visualización)
- Ciberseguridad
- Gestión ciberfísica (centros de control integrados)

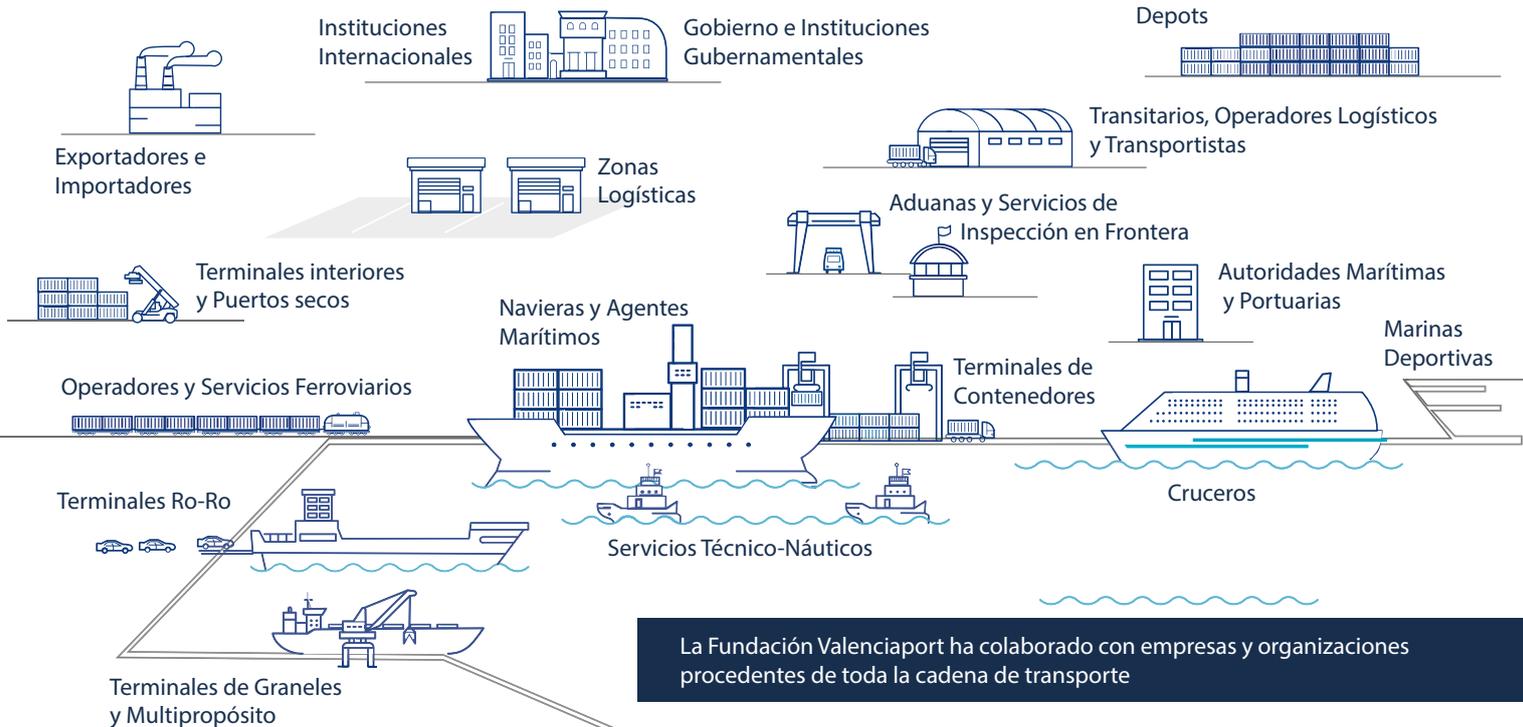
FUNDACIÓN VALENCIAPORT EN CIFRAS:



NUESTRO EQUIPO



NUESTROS CLIENTES



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 31 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 | Transitarias y Operadores Logísticos | Terminales de Contenedores.



98% de empleabilidad



FUNDACIÓN
VALENCIAPORT

Innovation & Training in
Ports, Transport & Logistics

www.fundacion.valenciaport.com

