

[Autoridad Portuaria](#) > [Proyectos](#) > [Otros](#) > PROYECTO DATAPORTS.

Proyecto

INTERCONEXIÓN DE DATOS REALES



OTROS

PROYECTO DATAPORTS. INTERCONEXIÓN DE DATOS REALES

El objetivo de esta plataforma es poner a tu disposición un site práctico y con contenidos de alto valor, para ello necesitamos tu colaboración. Desde la Autoridad Portuaria de Baleares te agradecemos si contestas brevemente esta encuesta, solo te llevará un par de minutos. Para respnder solo hace falta clicar en el siguiente enlace [ENCUESTA](#)

**Organismos o
empresas
participantes**

Tu opinión es muy importante para nosotros. ¡MUCHAS GRACIAS!

Se ha celebrado la primera reunión del proyecto DataPorts, A Data Platform for the Cognitive Ports of the Future), proyecto coordinado por el Instituto Tecnológico de Informática y en el que participa la Fundación Valenciaport, está cofinanciado por la Comisión europea a través del programa H2020.

El objetivo principal de este proyecto es aprovechar la gran cantidad de datos generados en los puertos gracias al alto nivel de digitalización. Centrándose en crear un mercado de datos en el que participen las empresas

de la cadena de transporte, de forma que se puedan crear soluciones de **'big data'**, de modo que se integren fuentes de datos de forma significativamente más fácil, rápida y fiable utilizando la tecnología **blockchain**.

La solución de DataPorts permitirá conectar y compartir datos, lo que posibilitará una trazabilidad completa de mercancías a lo largo de la cadena de suministro a través de diferentes puertos, así como la aplicación de técnicas basadas en inteligencia artificial y en datos a nivel global, para proporcionar servicios cognitivos, obtener una mayor eficiencia de los procesos y reducir el impacto medioambiental.

En el puerto de Valencia, se pretenden conectar datos de diferentes fuentes como son el Port Community System, la plataforma 4.0 del puerto, un sistema de transitarios, un sistema de seguimiento de contenedores, y un Port Management System. Con estos datos, se crearán diversas aplicaciones para el seguimiento de mercancías y de contenedores y para el control del estado del transporte.

Con este proyecto se avanzará hacia una interconexión de datos real de los puertos digitales involucrados en las rutas comerciales y cadenas de suministro, para poder obtener un valor global de los datos generados localmente.

El consorcio del proyecto está formado por el ITI (coordinador), la Fundación Valenciaport; Traxens; Prodevelop; IBM Israel; Hellenic Telecommunications Organization (OTE); Everis Spain; Universitat Politècnica de València (UPV); Institute of Communication and Computer Systems (ICCS); University of Duisburg-Essen; Centre for Research and Technology Hellas (CERTH); Fraunhofer. Institute for Software and Systems Engineering ; y Thessaloniki Port Authority.

30 de Enero de 2020

[Si deseas suscribirte a la Plataforma de Innovación haz clic aquí](#)

PIP

Presentación

Ideas

Innovadoras

Comunicados

PIP

Proyectos

La PIP es una plataforma digital al servicio de la Comunidad Portuaria que permite conocer los diferentes problemas que surgen en la explotación portuaria de todos los usuarios del puerto y a la vez canalizar los esfuerzos de todos para la búsqueda de soluciones innovadoras.

[Prensa](#)

[Actividades](#)

[Nota](#)

[Legal](#)

[Documentos](#)

[Eventos](#)

[Política de](#)

[privacidad](#)

[Mapa](#)

[Web](#)

[Créditos](#)



Ports de Balears

Autoritat Portuària de Balears

Contacto

T. 971 228 150 - F. 971
726 948

Autoritat Portuària de innovacion@portsdebalears.com

Balears

Moll Vell 3-5 | Palma
07012