



## El proyecto DataPorts creará un mercado de datos para mejorar la eficiencia de la cadena logística

El proyecto utilizará los datos para crear soluciones de big data integrando fuentes de datos gracias a la utilización del blockchain



Reunión de arranque del proyecto | Fundación Valenciaport

EL MERCANTIL | Valencia

15 de enero de 2020

El proyecto europeo DataPorts (A Data Platform for the Cognitive Ports of the Future) ha iniciado su andadura esta semana. El objetivo principal de este proyecto, según ha indicado la Fundación Valenciaport, es aprovechar la gran cantidad de datos generados en los puertos marítimos gracias

al alto nivel de digitalización. Para ello, ha apuntado la fundación, se pretende 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 integrando fuentes de datos de forma significativamente más fácil, rápida y confiable, gracias a la utilización del blockchain.

La solución de DataPorts, ha señalado la Fundación Valenciaport, permitirá conectar y compartir datos, lo que posibilitará el seguimiento continuo de mercancías a lo largo de la cadena de suministro a través de diferentes puertos. Asimismo, ha destacado la institución, facilitará 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 caso concreto del puerto de Valencia, ha señalado la fundación, se pretenden conectar datos de diferentes fuentes como son el Port Community System, la plataforma 4.0 del puerto, el sistema de transitarios, un sistema de seguimiento de contenedores y un Port Management System.

El proyecto permitirá el seguimiento de las mercancías a lo largo de la cadena de suministro



Con estos datos, ha señalado la Fundación Valenciaport, se crearán diversas aplicaciones para el seguimiento de mercancías y de contenedores y para el control del estado del transporte de mercancías. La institución valenciana ha

destacado que gracias a esta iniciativa se avanzará hacia una interconexión 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 proyecto DataPorts está coordinado por el Instituto Tecnológico de Informática y cuenta con la participación de la Fundación Valenciaport. Está cofinanciado por la Comisión Europea a través del programa H2020.

BIG DATA    BLOCKCHAIN    CADENA DE SUMINISTRO    COMISIÓN EUROPEA  
DATAPORTS    DIGITALIZACIÓN    FUNDACIÓN VALENCIAPORT  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA    PROGRAMA H2020  
SEGUIMIENTO DE MERCANCÍAS

## + LOGÍSTICA



## UPS lanza en España un servicio más económico para las exportaciones fuera de la UE

EL MERCANTIL | Madrid



# el MERCANTIL

---

[Quiénes somos](#)

[Contacto](#)

[Aviso legal](#)

[Política de cookies](#)

[Política de privacidad](#)

©2020 Anomalía Ediciones, S.L.