Port de Barcelona

Nota de prensa

16.02.2023

El Port de Barcelona invierte 5 millones de euros en la nueva plataforma tecnológica de PORTIC

- **La nueva plataforma de PORTIC mejora su rendimiento, seguridad y resiliencia ante posibles incidentes.**

- **Con esta renovación, el PCS de la Comunidad Portuaria de Barcelona dispone de las herramientas para abordar los nuevos retos previstos, como cambios legislativos, mejora en los procesos y la inclusión de nuevas tecnologías.**

PORTIC, el port community system (PCS) de la Comunidad Portuaria de Barcelona, ha estrenado una nueva plataforma tecnológica que incorpora importantes mejoras, tanto en la capacidad y velocidad de procesamiento de las operaciones como en ciberseguridad, para optimizar el rendimiento, la seguridad y la resiliencia ante posibles incidentes. La renovación de la infraestructura tecnológica de PORTIC, en uso durante más de 10 años, supone una inversión de prácticamente 5 millones de euros, realizada por el Port de Barcelona.

La implantación de la nueva plataforma tecnológica llega una vez finalizada la renovación de todas las aplicaciones visuales de PORTIC, iniciada en el año 2020 y que ha supuesto una inversión de 3 millones de euros, y se enmarca en el objetivo del Port de Barcelona de dotar a este sistema informático de intercambio electrónico documental de las herramientas necesarias para abordar los nuevos retos previstos, como cambios legislativos, mejora en los procesos y la inclusión de nuevas tecnologías - inteligencia artificial, etc.-.

Esta modernización de PORTIC ha incluido también la reestructuración del software en microservicios, la migración a un nuevo centro de datos de alta seguridad TIER 3+ , la instalación de un segundo centro de datos alternativo en caso de caída con una puesta en marcha en menos de dos horas sin pérdida de datos, servicios avanzados de administración y monitorización y servicios de ciberseguridad. La puesta en marcha de la nueva plataforma tecnológica ha ido precedida de exhaustivos trabajos de estudio previos y de reestructuración de código, así como la realización de pruebas de concepto. La implementación final ha tenido una duración de diez meses.

David Serral, director de Sistemas de Información del Port de Barcelona, explica que "con la renovación de la plataforma de PORTIC hemos doblado la capacidad de procesamiento del anterior sistema, incrementando su rendimiento y la capacidad de escalado, aspectos básicos en una aplicación que

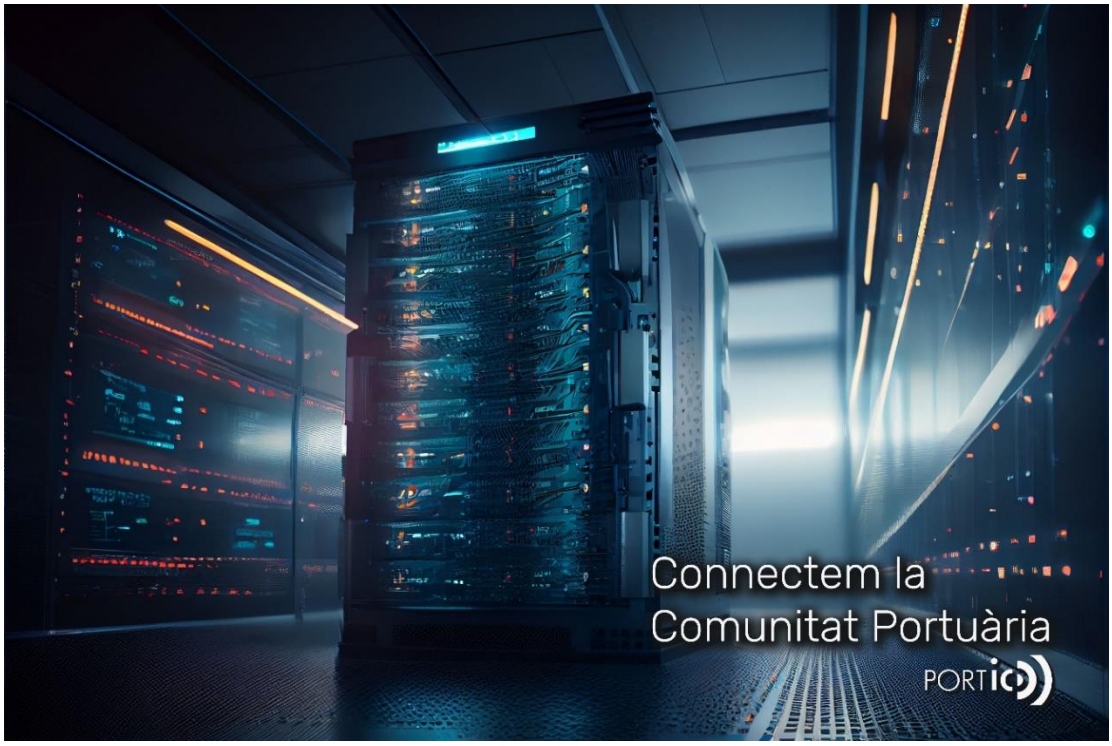
Departamento de Comunicación. Gabinete de Prensa.
T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat

facilita y agiliza la comunicación entre los diferentes organismos públicos que participan en las cadenas logísticas (autoridad portuaria, servicios aduaneros y paraaduaneros, entre otros) y operadores como empresas consignatarias, navieras y terminales".

En los próximos meses, PORTIC Barcelona incorporará nuevos profesionales a su plantilla, disponiendo de más recursos para aprovechar las nuevas capacidades técnicas que ofrece la plataforma y ayudando a mantener el Port de Barcelona como uno de los puertos a más innovadores de Europa en automatización y digitalización de procesos documentales. Esta renovación está recogida en el IV Plan Estratégico 2021-2025 del Port de Barcelona y da respuesta a las demandas de la Comunidad Portuaria para tener una plataforma con más capacidad y servicios de más valor añadido.

"El PCS del Port de Barcelona es crítico para las operaciones logísticas, ya que transacciona casi 40 millones de mensajes anuales. La fuerte inversión en la mejora de su ecosistema es esencial para afrontar los próximos retos del Port y de su Comunidad Portuaria", concluye Javier Gallardo, director general de PORTIC.

FOTO: PORTIC gestiona más de 40 millones de mensajes anuales.



Departamento de Comunicación. Gabinete de Prensa.
T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat