

Nota de prensa

## Telefónica y NTT Data llevan el 5G para incrementar la seguridad del Puerto de Málaga

- Ambas compañías se han aliado para construir una solución 5G que permita controlar de manera efectiva y en tiempo real los accesos a la bocana del Puerto de Málaga.
- La tecnología proporcionada por Telefónica y NTT DATA permite identificar las embarcaciones que no tienen acceso permitido al puerto, a través de un vídeo en 4K que se procesa en un dispositivo de altas prestaciones.

**Madrid/Málaga 15 de diciembre de 2021.-** Telefónica y NTT DATA, sexta compañía de servicios TI del mundo, colaboran para desarrollar una solución tecnológicamente puntera para el Puerto de Málaga utilizando todas las capacidades de comunicaciones avanzadas 5G.

El objetivo marcado con el Puerto de Málaga se centra en controlar en tiempo real, los accesos de los diferentes tipos de embarcaciones a la bocana del área portuaria.

El proyecto se enfoca principalmente en la seguridad y permitirá desplegar una solución que registrará los eventos asociados a cada embarcación para generar información de valor al personal del puerto sobre aquellas que no tienen permitida la circulación.

Para esta solución, NTT DATA ha contribuido con su portfolio de soluciones tecnológicas aplicada a puertos, considerando el uso de capacidades analíticas y capacidades de inteligencia artificial para extraer información de valor procedente de los eventos que se captarán con cámaras avanzadas y elementos de comunicaciones 5G. Telefónica, por su parte, ha proporcionado su red de comunicaciones 5G en la ciudad de Málaga y su nodo VDC Edge en Andalucía para el procesamiento de datos cercano a la ubicación del puerto y en el que se alojarán ciertas aplicaciones y funciones de red necesarias.

La tecnología proporcionada por Telefónica y NTT DATA permite identificar las embarcaciones que no tienen acceso permitido al puerto, a través de un vídeo en 4K que se procesa en un dispositivo de altas prestaciones en el nodo Edge utilizando tanto visión computacional como modelos analíticos. El procesamiento de la información en tiempo real permitirá generar alarmas de utilidad para el personal de puerto, con un claro foco en la detección temprana y lanzamiento de las acciones requeridas según el protocolo de actuación.

Este caso de uso se suma a los cerca de 80 puestos en marcha desde 2018, año en el que Telefónica lanzó Ciudades Tecnológicas 5G, entre las que se encuentra Málaga, una iniciativa pionera en España para impulsar el 5G con su aplicación en clientes reales.

### Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa

Tel: +34 91 482 38 00 email: [prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)

[saladeprensa.telefonica.com](http://saladeprensa.telefonica.com)

## **Industrialización de la solución**

Como parte de esta colaboración y según los resultados de este proyecto, NTT DATA y Telefónica estudiarán la posible industrialización de la solución con el objetivo de que esta sea incluida en el portafolio de soluciones 5G de Telefónica para los puertos españoles.

Irene Bernal, directora de Innovación en Conectividad de Telefónica, expone: “para el área de Innovación en Conectividad de Telefónica es fundamental explorar con nuestros clientes, como en este caso el Puerto de Málaga, cómo el 5G de Telefónica puede ayudar a la transformación digital de las administraciones públicas y empresas, y para ello es clave contar con socios tecnológicos de primer nivel como NTT Data. Queremos poner al alcance de nuestros clientes nuestras capacidades tecnológicas innovando sobre la mejor red 5G de España.”

Por su parte, Teodoro López Palacios, socio del Sector de Telecomunicaciones de NTT DATA, sostiene al respecto: “esta iniciativa es un ejemplo de cómo la tecnología 5G y las capacidades que habilita puede aportar grandes beneficios y ventajas a la hora de mejorar la operativa en el sector portuario. Para NTT DATA España es clave trabajar conjuntamente con Telefónica, como un verdadero partner tecnológico, en el desarrollo de casos de uso 5G que permitan situar a España entre los países más avanzados en obtener beneficios claros del uso de las capacidades que ofrece esta nueva tecnología.”

## **Sobre Telefónica**

Telefónica es uno de los principales proveedores de servicios de telecomunicaciones del mundo. La compañía ofrece servicios de conectividad fija y móvil, así como una amplia gama de servicios digitales para particulares y empresas. Está presente en Europa y Latinoamérica, donde cuenta con más de 365 millones de clientes.

Telefónica es una empresa totalmente privada cuyas acciones cotizan en el mercado continuo de las bolsas españolas y en las bolsas de Nueva York y Lima.

## **Sobre NTT DATA**

NTT DATA, parte del Grupo NTT, es una compañía innovadora global de servicios empresariales y de IT con sede en Tokio. La empresa ayuda a los clientes en su proceso de transformación a través de consultoría, soluciones industriales, servicios de procesos comerciales, modernización digital y de IT y servicios administrados. NTT DATA les permite a ellos, así como a la sociedad, avanzar con confianza hacia el futuro digital. La compañía demuestra su compromiso con el éxito a largo plazo de sus clientes, combinando el alcance global con la atención local, para trabajar con ellos en más de 50 países de todo el mundo. Para saber más, visita [nttdata.com](https://www.nttdata.com).

## **Contactos de comunicación**

### **NTT DATA**

#### **Cristina Cabeza**

[cristina.cabeza.llata@nttdata.com](mailto:cristina.cabeza.llata@nttdata.com)  
T. 917 49 00 00 / +34 628 917 869

#### **Telefónica, S.A.**

Dirección de Comunicación Corporativa  
Tel: +34 91 482 38 00 email: [prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)  
[saladeprensa.telefonica.com](https://saladeprensa.telefonica.com)

**Ezequiel González**

[ezequiel.gonzalez.campodonico@nttdata.com](mailto:ezequiel.gonzalez.campodonico@nttdata.com)

T. 917 49 00 00 / +34 648 06 63 30

**ATREVIA - Rubén San Isidoro**

[nttdata@atrevia.com](mailto:nttdata@atrevia.com)

T. 915 64 07 25

**TELEFÓNICA**

[prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)

<https://www.telefonica.com/es/sala-comunicacion/>

**Telefónica, S.A.**

Dirección de Comunicación Corporativa

Tel: +34 91 482 38 00 email: [prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)

[saladeprensa.telefonica.com](http://saladeprensa.telefonica.com)