

Nota de prensa

El Consorcio Valencia 2007 y Telefónica Tech lanzan el primer Living Lab de ciberseguridad para la náutica del mundo



(**izq. a dcha.**): Juan Antonio Gil (Área de Innovación y Laboratorio de Telefónica Tech), José Frasset (Director de Estrategia de La Marina de Valencia), José Luis Domínguez (Director de Ventas de Ciberseguridad y Cloud de Telefónica Tech) y David Prieto (Director del Centro de Ciberseguridad de Telefónica Tech en La Marina).

- La apuesta por la innovación de ambas entidades convertirá parte de las instalaciones del puerto gestionadas por el Consorcio en un Living Lab donde se testearán tecnologías disruptivas del área de Innovación de Ciberseguridad y Cloud de Telefónica Tech.
- Con esta iniciativa, La Marina aborda la transformación digital de su servicio de suministro de energía y agua a las embarcaciones atracadas.
- Telefónica Tech desarrollará en su Centro de Ciberseguridad & Cloud de La Marina las actividades de I+D+i para la implementación y gestión de este servicio en La Marina.

Valencia, 28 de octubre de 2021. [Telefónica Tech](#) y el Consorcio Valencia 2007 han formalizado hoy la firma de un acuerdo a través del cual se constituirá el primer laboratorio mundial dedicado a la innovación en materia de ciberseguridad aplicada a los servicios, sistemas y dispositivos propios del sector náutico en instalaciones del puerto gestionadas por el propio consorcio.

Este acuerdo surge como resultado del interés común de convertir Valencia, y el Hub Tecnológico de La Marina, en particular; en un referente global de la innovación y supone un paso más en la apuesta de Telefónica por la ciudad tras inaugurar a comienzos de año el Centro de Ciberseguridad & Cloud de Telefónica Tech. Un espacio, ubicado también en La Marina, que está centrado en la investigación y desarrollo de productos de ciberseguridad en el ámbito de IoT y Smart City y cuyo objetivo es innovar y desarrollar soluciones y productos que permitan tanto a empresas como administraciones adelantarse a los retos futuros.

El director de Estrategia de La Marina de Valencia, José Frassetto, ha declarado que “La Marina se ha convertido en los últimos años en un foco cultural y empresarial muy importante para la ciudad”. Y añade: “Muchas son las acciones que llevamos desde La Marina y una de ellas, el desarrollo de La Marina Living Lab, acreditado por la European Network of Living Labs como marca paraguas de los procesos de innovación liderados por La Marina de Valencia y en colaboración con nuestro ecosistema. La Marina Living Lab pone a disposición los espacios necesarios para crear hubs de innovación verticales relacionados con el mapa de capacidades de La Marina de Valencia y sus tres ejes estratégicos: náutica, gastronomía y ocio, y economía del conocimiento. En concreto, este proyecto piloto es muy estratégico pues supone un avance en innovación y vanguardia en la gestión náutica y nos posiciona como referente internacional”.

Sergio de los Santos, director del área de Innovación y Laboratorio de Ciberseguridad & Cloud de Telefónica Tech, comenta que “poder probar nuestra tecnología en casos de uso reales, solucionando problemas complejos y concretos gracias a nuestra innovación, es una oportunidad única. La apertura de este Living Lab demuestra el impacto del talento local, de nuestra estrategia global y recoge los frutos de la inversión en estos centros de innovación”.

Un nuevo servicio de suministro de agua y luz 100% digital

El Centro de Ciberseguridad y Cloud de Telefónica Tech de La Marina se va a convertir en el centro de operaciones donde se desarrolle un innovador servicio de suministro de energía eléctrica y agua para las embarcaciones atracadas en las dársenas gestionadas por el Consorcio.

Este piloto persigue la provisión de un nuevo servicio que aborda el reto de la digitalización de los elementos físicos que facilitan el suministro a las embarcaciones. El proyecto, que será completamente digital, incluye la aplicación de los conceptos de “seguridad desde el diseño” y “privacidad por defecto” para garantizar la total confiabilidad en el servicio tanto de los usuarios como de los gestores. Además, esta prueba agrupa diferentes plataformas tecnológicas de Telefónica y Telefónica Tech que ofrecen una composición vanguardista de tecnologías innovadoras, como son comunicaciones 5G, plataforma de firma y certificación, sistema de identidad propietarios, blockchain y repositorios en la nube, entre otros.

Telefónica Tech utilizará sus tecnologías disruptivas y patentadas para facilitar la usabilidad del servicio por parte de las personas al tiempo que se garantiza la

seguridad, la trazabilidad y la evidencia digital de las operaciones. Concretamente, el nuevo servicio se apalancará en la solución IDoT desarrollada por el área de Innovación y Laboratorio de Ciberseguridad y Cloud de Telefónica Tech y que es la suma de distintas tecnologías de ciberseguridad aplicadas a IoT y que van desde la identidad y el uso de certificados digitales para el dispositivo hasta el aseguramiento de la trazabilidad vía blockchain o la tecnología TPM (tecnología de módulo de plataforma segura capaz de almacenar claves de cifrado) para el almacenamiento seguro de las claves.

Este proceso de transformación digital permitirá a La Marina ofrecer un servicio altamente competitivo que facilitará al usuario tener un control directo sobre el servicio y sus consumos desde su propio teléfono móvil. Desde el punto de vista de la organización, el nuevo servicio proveerá de capacidad de análisis y experimentación con los datos anonimizados obtenidos correspondientes a los consumos realizados, como podrían ser, entre otros, métricas respecto al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) o mejoras generales en la eficiencia del servicio.

Sobre Telefónica Tech

Telefónica Tech es la compañía líder en transformación digital. La compañía cuenta con una amplia oferta de servicios y soluciones tecnológicas integradas de Ciberseguridad, Cloud, IoT, Big Data o Blockchain. Para más información, consulte: <https://telefonicatech.com/es>
