



Nota de prensa

## Telefónica Tech y Alias Robotics lanzan el primer laboratorio del mundo de ciberseguridad para robots en Múnich



- El laboratorio, llamado CS4R, se encuentra en las instalaciones del hub de innovación Wayra en Múnich, Alemania.

**Madrid / Vitoria-Gasteiz / Múnich, 22 de septiembre de 2021.** [Telefónica Tech](#) y [Alias Robotics](#), compañía especializada en ciberseguridad robótica, han inaugurado hoy en las instalaciones del hub de Innovación Wayra en Múnich el primer laboratorio del mundo dedicado exclusivamente a la innovación en la ciberseguridad robótica.

El lanzamiento de este laboratorio, llamado CS4R (Cyber Security For Robots), es uno de los frutos de la [integración de Alias Robotics](#) dentro del portfolio de inversiones de [Telefonica Tech Ventures](#) anunciada en diciembre de 2020.

La ciudad alemana es un lugar estratégico a nivel europeo para ambas empresas españolas. El laboratorio CS4R permitirá a ambas empresas seguir liderando un sector como el de la ciberseguridad en robotización que está en pleno auge en la industria,

acercarse a potenciales clientes locales y, en definitiva, continuar ayudando a las empresas a afrontar la próxima oleada digital de forma segura. En él Alias Robotics podrá mostrar y testear su producto estrella, el Robot Immune System (RIS), una avanzada solución de software que detecta, previene, protege e informa sobre amenazas que afectan a los robots.

Este laboratorio contará con una variedad de robots ampliamente utilizados en la Industria, como los robots colaborativos, los cuales interactúan directamente con los trabajadores, los robots industriales convencionales y las plataformas robóticas móviles.

En un entorno en el que cada día el uso de robots industriales adquiere mayor protagonismo al hacer más eficientes los procesos, Telefónica Tech, con su alianza con Alias Robotics, se posiciona como pionera en el campo de la ciberseguridad robótica y como líder en el sector para acompañar a sus clientes en la resolución de posibles ciberataques.

Para Vicente Segura, responsable de seguridad OT en Telefónica Tech, “la industria está experimentando un proceso de transformación digital sin precedentes en el que todos los sistemas, incluidos los robots, deben incorporar los mecanismos de seguridad más avanzados. La ciberseguridad robótica ayuda a las empresas a evitar paradas de producción por ataques sufridos, que pueden conllevar importantes pérdidas económicas y daños reputacionales”.

Para Alexander Arriola, CEO de Alias Robotics, “la fábrica del futuro será un espacio donde todos los dispositivos estarán conectados y donde en el lugar de trabajo humanos y robots cooperen estrechamente, es por ello, que cada vez un número mayor de clientes optan por mejorar su posición de ciberseguridad en robots”. Y añade: “para 2025, de acuerdo con el Foro Económico Mundial, se espera que humanos y máquinas nos repartamos el trabajo a partes iguales”.

---

### **Sobre Telefónica Tech**

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

---

### **Sobre Alias Robotics**

Alias Robotics fue fundada en el 2018. Es la empresa creadora de RIS, Robot Immune System, en inglés, un antivirus inteligente que, al igual que el sistema humano, se adapta y evoluciona para proteger los robots. RIS ha sido creado por un equipo técnico especializado con más de 10 años de experiencia en robótica y ciberseguridad. Para obtener más información, visite: <https://aliasrobotics.com/>