

Ayudamos a nuestros clientes a sumarse a la próxima **ola digital** de forma segura

La fábrica de la futura
Ciberseguridad para robots

“En la actualidad hay >2.7 MILLIONES DE ROBOTS trabajando en todo el mundo” ***

En la Fábrica del Futuro, todo estará conectado, incluidos los sistemas robóticos - lo que significa que el riesgo de ciberataques será aún mayor.

En el futuro, los robots seguirán trabajando cada vez más junto a los humanos. Asimismo, participarán en las tareas cotidianas de nuestros hogares y realizarán tareas críticas como operaciones quirúrgicas, por lo que prevenir cualquier ciberataque es crucial para garantizar la seguridad y evitar incidentes.

La ciberseguridad para los robots también tiene como objetivo mitigar las pérdidas económicas potencialmente cuantiosas debidas a las paradas de producción causadas por un ciberataque o una ciberamenaza.



“Los ataques a los entornos industriales de estos sectores podrían tener graves consecuencias, como fallos operativos, daños físicos, impactos ambientales y lesiones o pérdidas de vidas humanas.” *



Nuestra propuesta de valor de seguridad OT&IoT

Tecnología propia y ciberinteligencia

León

Laboratorio de innovación en seguridad OT



Valencia

Laboratorio de innovación de IoT Sec & GRC



Munich

Laboratorio de Ciberseguridad 4 Robots



Propuesta de valor distintiva

Excelencia OT SOCs



La fábrica resistente del futuro



Nuestro patrimonio

como uno de los mayores proveedores de telecomunicaciones del mundo

Carta P&S dirigida

Seguridad OT



Seguridad IoT



Nuestro laboratorio de ciberseguridad para laboratorio de robots

Nuestra tecnología:

Solución de ciberseguridad específicamente diseñada para proteger y asegurar los endpoints robotizados de los ataques de terceros.

Telefónica Tech y Alias Robotics, empresa especializada en ciberseguridad para robots, han creado un laboratorio dedicado exclusivamente a la innovación en ciberseguridad para robots.

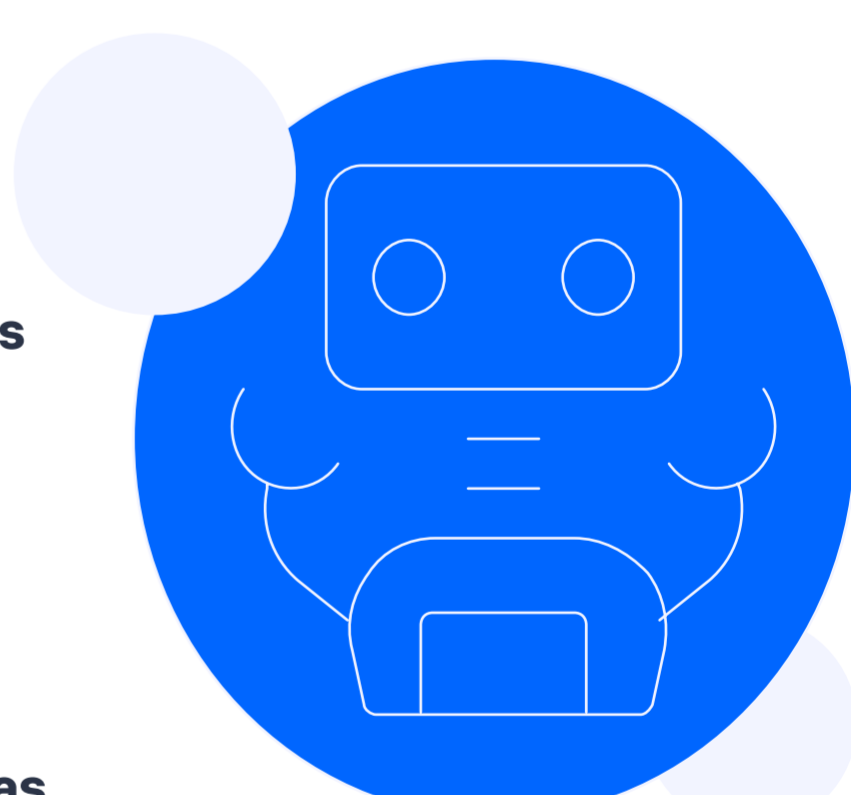
Se encuentra en el Wayra Innovation Hub de Múnich.

El laboratorio cuenta con una variedad de robots muy utilizados en la industria, como los robots colaborativos -que interactúan directamente con los trabajadores-, los robots industriales convencionales y las plataformas robotizadas móviles.

Trabajando juntos para ser pioneros en el campo de la ciberseguridad para robots y proteger a los clientes contra posibles ciberataques.

Qué ofrece el laboratorio:

- **Primer laboratorio mundial de ciberseguridad para robots**
- **Instalaciones para ensayos para clientes**
- **Espacio para la investigación**
- **Punto de encuentro para las diferentes partes interesadas**



Desplegamos el poder de la **tecnología integrada**, combinando de forma única a las **mejores personas**, con la **mejor tecnología** y las mejores plataformas, con el apoyo de un dinámico ecosistema de socios, para marcar una verdadera diferencia para nuestros clientes, cada día.

Estamos aquí para ayudar.

telefonicatech.com

@TelefonicaTech Telefónica Tech Telefónica Tech



* Simpson, A. G. (2020, 6 August). Increasingly Popular Industrial Robots Are Vulnerable to Cyber Attacks, Report Warns. Insurance Journal. <https://www.insurancejournal.com/news/national/2020/08/06/578131.htm>

*** Industry Europe. (2020, 21 December). Global population of industrial robots at record high, says IFR report. <https://industryeurope.com/sectors/technology-innovation/global-population-of-industrial-robots-at-record-high-says-ifr/>