

24.04.2025

Nota de prensa

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Alemania  
<https://www.pilz.com>

## **Nuevo curso de formación Pilz "Fundamentos de protección industrial (Industrial Security)" como introducción a la protección industrial (Industrial Security) en la automatización - conocimientos básicos sobre protección industrial (Industrial Security)**

Ostfildern, 24.04.2025 - **Los especialistas en construcción de máquinas e instalaciones necesitan conocimientos básicos sólidos, sobre todo por lo que respecta a legislación y normativa aplicable, para garantizar la protección industrial (Industrial Security) en las propias máquinas. Los expertos de Pilz transmiten estos conocimientos en el curso de formación "Fundamentos de protección industrial (Industrial Security)". Los participantes se familiarizan con las amenazas para la protección, las medidas de protección adecuadas y las mejores prácticas en el contexto de la seguridad de máquinas y redes.**

La conexión en red y la digitalización de las máquinas traen consigo nuevos riesgos de seguridad en forma de ciberataques o manipulación (involuntaria). Esto requiere un replanteamiento de la seguridad de las máquinas porque la protección (Security) garantiza la integridad y fiabilidad de la seguridad (Safety).

## **Conocimiento exhaustivo de la protección industrial (Industrial Security)**

En el nuevo curso de formación "Fundamentos de la protección industrial (Industrial Security)", los instructores de Pilz transmiten conocimientos básicos sobre protección industrial en la automatización industrial. Abordan nuevas normativas de cumplimiento y otros requisitos legales, como el Reglamento de Máquinas, el Cyber Resilience Act (CRA) y la Directiva NIS-2. Se analizan además las diferencias entre IT y OT y su influencia en la seguridad de las máquinas a nivel de producción.

Se utilizan ejemplos de mejores prácticas que ilustran el tema y que pueden transferirse a la estimación de riesgos en el propio entorno de producción. Esto permite también a principiantes en el tema de la seguridad saber qué medidas pueden utilizar para proteger eficazmente las máquinas contra ciberataques y manipulación a nivel de producción.

## **Conocimientos de primera mano**

Los participantes se benefician de conocimientos de expertos porque Pilz participa en los comités de normalización pertinentes en materia de seguridad y protección asesora a las empresas sobre cómo alcanzar los objetivos de protección a pie de máquina. "Fundamentos de la protección industrial (Industrial Security)" ofrece una introducción rápida al tema y es un compendio de conocimientos sobre terminología, requisitos y objetivos de protección. A la finalización del curso de formación, los participantes estarán preparados para implementar la protección industrial (Industrial Security) desde el principio en los nuevos proyectos.

- [En el calendario de formación internacional de Pilz pueden consultarse todas las fechas del curso digital "Fundamentos de la protección industrial \(Industrial Security\)"](#)



**Leyenda:** En el curso de formación "Fundamentos de la protección industrial (Industrial Security)", Pilz transmite conocimientos básicos sobre protección industrial (Industrial Security) a pie de máquina. El programa incluye tanto aspectos teóricos como la aplicación práctica. (Foto: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © Pilz GmbH & Co. KG)

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es-INT/company/press/messages/articles/245533>

### **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz es proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de técnicas de automatización. Como pionero en automatización segura, Pilz garantiza la seguridad de las personas, de las máquinas y del medio ambiente. Además de la sede central en Ostfildern (Stuttgart), esta empresa familiar fundada en 1948 cuenta hoy con 2500 empleados en 42 filiales y sucursales distribuidas por todos los continentes.

El líder tecnológico ofrece una gama de soluciones de automatización completas para seguridad (Safety) y protección industrial (Industrial Security) a pie de máquina. El abanico incluye sensores, tecnología de control y accionamiento y sistemas para comunicación, diagnóstico y visualización industrial. Una oferta internacional de servicios que incluye asesoramiento, ingeniería y cursos de formación completa el programa. Las soluciones de Pilz se emplean no solo en la construcción de máquinas e instalaciones, sino también en muchos otros sectores, como la intralogística, el embalaje, la tecnología ferroviaria y la robótica.

## **Pilz en las redes sociales**

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Contacto para la prensa**

Martin Kurth

Prensa corporativa y especializada

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)