

28.04.2025

Nota de prensa

## **Hacia una robótica segura: la norma ISO 10218 incorpora la ciberseguridad y elimina el concepto 'cobot'**

Pilz Industrieelektronik  
S.L.  
Camí Ral, 130 Polígono  
Industrial Palou Nord  
08401 Granollers  
España  
<https://www.pilz.com/es>  
ES

Barcelona, 28.04.2025 - **La compañía lidera el debate sobre la evolución normativa y la ciberseguridad en entornos robotizados, reforzando su compromiso con una industria más segura, ética y eficiente.**

En el marco del Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el Trabajo, PILZ organizó la mesa redonda "El desafío de robotizar la industria creando espacios seguros", un encuentro que reunió a expertos del ámbito industrial, académico, institucional y empresarial para abordar los retos de la automatización desde una perspectiva de seguridad, normativa y formación.

El evento, celebrado en la Escola Universitària Salesiana de Sarrià (EUSS), puso el foco en la actualización de la norma ISO 10218, que introduce por primera vez la ciberseguridad como elemento clave y elimina el concepto de "cobot", apostando por el de "aplicación colaborativa".

### **Principales temas abordados:**

- **Normativa avanzada**
- **Cambio de paradigma**, se abandona el término "robot colaborativo" para centrarse en la seguridad del sistema completo
- **Ciberseguridad integrada**, la norma se alinea con el Cyber Resilience Act de la UE, exigiendo una revisión multidisciplinar de las aplicaciones robóticas
- **Apoyo y solución a las pyme**
- Integración de la seguridad en la formación técnica y universitaria

La robotización solo será sostenible si se acompaña de una cultura sólida de seguridad, formación técnica actualizada y colaboración entre todos los agentes implicados.

PILZ reafirma así su compromiso con **una automatización más segura, eficiente y ética.**



**Leyenda:**

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es-ES/es/company/press/messages/articles/246593>

### **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.youtube.com/user/PilzESP>



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

## **Contacto para la prensa**

Sònia Gutiérrez

Contactos de Prensa

+34 932 376 434

[sgutierrez@agenciabeatcontent.com](mailto:sgutierrez@agenciabeatcontent.com)