

## Arquitecturas de comunicación SMC para la digitalización industrial

¿Te imaginas una máquina o instalación industrial sin cables de comunicación e inmune a ruidos electromagnéticos? ¿Te gustaría reducir los costes de instalación y mantenimiento, aprovechando la potencia de tecnologías como IO-Link y OPC UA?

La tecnología inalámbrica está experimentando una rápida adopción en el sector industrial, especialmente en las plantas de producción donde se requiere cierto grado de movilidad y libertad, como en las aplicaciones de robots, vehículos de guiado automático (AGV) y seguimiento por RFID. Pero hay muchos otros ámbitos en los que estas tecnologías pueden mejorar las operaciones en lo que respecta a la reducción de costes y el aumento de la fiabilidad.

Te apoyamos en tu reto de **fabricación inteligente** abordando la comunicación industrial con una gama de soluciones que mejoran el rendimiento de fabricación mediante el uso de operaciones más automatizadas y el **análisis de datos**.

Descubre en esta jornada los beneficios de las arquitecturas de comunicación industrial SMC.

## Contenido:

- Comunicaciones para la digitalización industrial. Funcionamientos.
- Ejemplos prácticos y aplicaciones concretas de estas tecnologías. Emparejamiento de dispositivo maestro con dispositivos remotos.

Convocatoria: 6 de noviembre de 2025

Horario: 09:30 - 13:00 CET

Lugar: Instituto de Máquina-Herramienta (IMH) - Azkue auzoa, 1 - 20870 Elgoibar (Gipuzkoa)



¡Te esperamos! Tu equipo de SMC