

## Siemens Xcelerator revoluciona el proceso de transformación digital en On Industry

- **Presenta en un stand de 64 metros cuadrados su porfolio digital, que incluye el Gemelo Digital, la integración de los mundos IT/OT, el Industrial Edge, Ciberseguridad, el Metaverso Industrial y la Inteligencia Artificial.**
- **Siemens realizará hoy con una demostración tecnológica titulada “IT/OT hacia la fabricación adaptativa” y participará mañana dentro de la “Mesa redonda de ciberseguridad”.**
- **Siemens Financial Services apoya a la industria en su camino hacia la transformación digital con productos de financiación inteligente.**

Siemens participa por cuarto año consecutivo en el Congreso On Industry de Córdoba para presentar las novedades tecnológicas que permiten a la industria revolucionar su proceso hacia la transformación digital. En un stand de 64 metros cuadrados incluirá las soluciones de su porfolio Siemens Xcelerator, que incorporan novedades tecnológicas relacionadas con Gemelo Digital, integración de los mundos IT y OT, Industrial Edge, Ciberseguridad, Metaverso Industrial e Inteligencia Artificial.

En el caso de la tecnología de Gemelo Digital se mostrará un caso de uso para la industria minera y cementera a través del simulador COMOS Walkinside que incluye unas gafas 3D para recrear el interior de una industria de proceso. Esta tecnología se emplea para formación en remoto y para configurar el correcto funcionamiento de una instalación antes de comenzar su construcción.

Sin salir de la industria de proceso, también destaca la tecnología de instrumentación que permite realizar labores de medición inteligente y mantenimiento predictivo y, que al mismo tiempo, que incorporan apps para chequear los datos en todo momento.

También se presentará el nuevo TIA Portal Cloud. La tradicional plataforma de ingeniería de Siemens ya tiene acceso instantáneo a través de la nube para que se puedan desarrollar tareas desde cualquier lugar y en cualquier momento de forma rápida, eficiente y segura gracias a un navegador que no necesita ni instalaciones, ni actualizaciones.

Tampoco faltarán tecnologías relacionadas con la ciberseguridad y la conectividad digital, mostrándose productos relacionados con la familia Scalance (switches y firewalls), gestores de red industrial y acceso remoto como SINEC NMS o SINEMA RC, entre otros, así como las últimas tecnologías de análisis y detección de vulnerabilidades, anomalías o ataques en el marco de la ciberseguridad a través de la línea de porfolio SINEC Security (Inspector, Monitor o Guard).

Entre las herramientas digitales relacionadas con Industrial Edge destacan productos especializados como Anomaly Detection y SIMATIC Automation Tool (SAT). Estas soluciones permiten a las empresas aumentar su eficiencia al evitar paradas no deseadas y gestionar activos de manera más efectiva, facilitando la actualización de proyectos y firmware (software integrado) desde un punto de vista centralizado.

Para la integración de los mundos IT/OT, el porfolio de Siemens incluye el WinCC V8.1 y el WinCC Unified. Tampoco faltarán los productos orientados hacia el accionamiento en fábricas, como es el caso del variador de frecuencia de alto rendimiento G220, el convertidor S200 y el DriveSim Enginer, que simula un Gemelo Digital.

Además del espacio de exposición, On Industry tendrá salas paralelas para conferencias. Siemens participa hoy 6 de noviembre con una demostración tecnológica titulada "IT/OT hacia la fabricación adaptativa", en la que participarán Andrés Pardo Redondo, Responsable de producto en Industrial Edge y soluciones para la sostenibilidad; y Rodrigo Báñez Martínez, Responsable de producto en TIA Portal, SIMATIC AX y la librería SIPLUS RIC.

Paralelamente, mañana 7 de noviembre, Siemens también estará presente en una Mesa Redonda sobre ciberseguridad en la que Juan Carlos Pozas, Cybersecurity Manager en Siemens Digital Industries, compartirá mesa con Minsait, KPMG, SIA, Eprinsa y AGOLives.

El stand también incluye el asesoramiento del equipo de Siemens Financial Services, que ofrece todas las soluciones financieras inteligentes para apoyar a las empresas en su camino hacia la transformación digital.

### **Contacto para periodistas**

Raúl Ramos

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: [raul.ramos@siemens.com](mailto:raul.ramos@siemens.com)

Miguel Ángel Gavira

Teléfono: +34 91 514 4422; E-mail: [miguel.gavira\\_duran@siemens.com](mailto:miguel.gavira_duran@siemens.com)

Síguenos en Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_es](https://www.twitter.com/siemens_es)

**Siemens Digital Industries (DI)** es un líder innovador en automatización y digitalización. En estrecha colaboración con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de procesos y discretas. Con su portafolio de Digital Enterprise, DI ofrece a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizado para las necesidades específicas de cada industria, el portafolio único de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su portafolio para integrar las tecnologías de vanguardia del futuro. Siemens Digital Industries tiene su sede central en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 76.000 empleados en todo el mundo.

**Siemens AG** (Berlín y Múnich) es una empresa tecnológica centrada en lo industrial, las infraestructuras, el transporte y la sanidad. La empresa crea tecnología con un propósito que añade valor real a los clientes, desde fábricas más eficientes en cuanto a recursos, cadenas de suministro resistentes y edificios y redes más inteligentes, hasta un transporte más limpio y cómodo y servicios de atención médica avanzados. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a sus clientes transformar sus industrias y mercados, para transformar el día a día de miles de millones de personas. Siemens también posee una participación en la empresa que cotiza en bolsa Siemens Healthineers, un proveedor de tecnología médica líder a nivel mundial que está dando forma al futuro del sector de la salud.

En el ejercicio fiscal 2023, que finalizó el 30 de septiembre de 2023, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 77.800 millones de euros y unos beneficios netos de 8.500 millones de euros. Según los datos recopilados hasta el 30 de septiembre de 2023, la empresa contrató a más de 320.000 personas en todo el mundo. Puede obtener más información en la página web: [www.siemens.com](http://www.siemens.com).