

Siemens y Telefónica impulsarán conjuntamente la digitalización de la industria en España

- Ambas compañías colaborarán, mediante un acuerdo de partnership, para facilitar la conectividad avanzada, a través de arquitecturas IoT y 5G, y el uso de soluciones digitales basadas en tecnologías habilitadoras como el Gemelo Digital y la Inteligencia Artificial (IA).
- Telefónica aportará su infraestructura de red de última generación al cliente y Siemens ofrecerá sus innovadoras tecnologías industriales.
- Los detalles de este acuerdo se darán a conocer en el VII Congreso Nacional de Industria que arranca el próximo miércoles 15 de enero en Barcelona.

Siemens y Telefónica impulsarán conjuntamente la digitalización y la automatización de la industria en España. El acuerdo incluye la colaboración entre ambas compañías para facilitar la conectividad avanzada, a través de arquitecturas IoT y 5G, y el uso de soluciones digitales basadas en tecnologías habilitadoras como el Gemelo Digital y la Inteligencia Artificial (IA) en las operaciones y los procesos productivos de las fábricas para impulsar su transformación digital.

Mientras que Telefónica aportará su infraestructura de red de última generación al cliente, Siemens ofrecerá todas sus innovadoras tecnologías industriales para asegurar que los nuevos modelos de producción de la industria, basados masivamente en la captación, interpretación y uso de datos, sean lo más eficientes posible.

Gracias a este acuerdo, Siemens y Telefónica podrán integrar las más innovadoras tecnologías de referencia en el ámbito industrial para acompañar a los clientes en el camino hacia la transformación digital.

Como consecuencia de esta cooperación, profesionales especializados de Telefónica España y Geprom part of Telefónica Tech llevarán a cabo cursos de certificación y capacitación en áreas de automatización y de digitalización de Siemens. El objetivo principal es optimizar la integración entre las redes industriales de las fábricas (OT) y los entornos de negocio (IT), mediante el uso de arquitecturas

SCADA basadas en el sistema WinCC OA de Siemens, así como la implementación de sistemas de gestión de la producción (MES/MOM) a través de la plataforma Opcenter. Esto permitirá coordinar y operar de manera eficiente los activos y procesos industriales, además de incorporar nuevos modelos de inteligencia artificial y gestión de datos en el ámbito OT.

Tanto Telefónica como Siemens tendrán entornos digitalizados para que sus clientes puedan experimentar este acceso a la revolución digital. Telefónica pondrá al servicio de este proyecto su Hub de Innovación y Talento en LaCabina, en tanto que Siemens mostrará las tecnologías en sus Digital Experience Center de Madrid y Barcelona, y en el Centro de Excelencia del Sector Naval (Cesena) en Ferrol.

Al mismo tiempo, Siemens y Telefónica también cooperarán para desarrollar servicios profesionales que incorporen las mejores soluciones y prácticas en proyectos de digitalización de empresas industriales. Este acuerdo también contribuirá a desarrollar nuevos casos de uso en España.

Todos los detalles de este acuerdo se darán a conocer durante el VII Congreso Nacional de Industria, los días 15 y 16 de enero, donde Siemens y Telefónica mostrarán desde sus stands el empleo de estas tecnologías para asegurar la transformación digital de la industria española, con una demostración en tiempo real aplicada al sector de la automoción.

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Miguel Ángel Gavira

Teléfono: +34 91 514 4422; E-mail: miguel.gavira_duran@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_es

Siemens Digital Industries (DI) capacita a empresas de todos los tamaños dentro de las industrias de fabricación discreta y de procesos para acelerar su transformación digital y de sostenibilidad en toda la cadena de valor. La cartera de automatización y software de vanguardia de Siemens revoluciona el diseño, la realización y la optimización de los productos y la producción. Y con Siemens Xcelerator, la plataforma empresarial digital abierta, este proceso es aún más fácil, rápido y escalable. Junto con nuestros socios y nuestro ecosistema, Siemens Digital Industries cuenta con una plantilla de unas 70.000 personas en todo el mundo.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa líder en tecnología centrada en la industria, la infraestructura, la movilidad y la atención médica. El propósito de la empresa es crear tecnología para transformar el día a día, para todos. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a los clientes acelerar sus transformaciones digitales y de sostenibilidad, haciendo que las fábricas sean más eficientes, las ciudades más habitables y el transporte más sostenible. Siemens también posee una participación mayoritaria en la empresa que

cotiza en bolsa Siemens Healthineers, un proveedor líder mundial de tecnología médica pionero en avances en el cuidado de la salud. Para todos. En todas partes. De forma sostenible.

En el año fiscal 2024, que finalizó el 30 de septiembre de 2024, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 75.900 millones de euros y un beneficio neto de 9.000 millones de euros. A 30 de septiembre de 2024, la empresa empleaba a unas 312.000 personas en todo el mundo sobre la base de operaciones continuas. Más información está disponible en Internet en www.siemens.com.

Telefónica es uno de los principales proveedores de servicios de telecomunicaciones del mundo. La compañía ofrece servicios de conectividad fija y móvil, así como una amplia gama de servicios digitales para particulares y empresas. Está presente en Europa y Latinoamérica, donde cuenta con 393 millones de clientes.

Telefónica cotiza en el mercado continuo español y en las bolsas de Nueva York y Lima. www.telefonica.com.