

## Siemens forma a 50 profesores de toda España en Fabricación Inteligente y Digitalización del Mantenimiento Industrial

- **El Ministerio de Educación y Formación Profesional ha otorgado a Siemens una formación en Industria 4.0 para 50 profesores de FP de toda España en Santander que ha tenido lugar a lo largo de toda esta semana.**
- **El curso, cuya duración estimada ha sido de 32 horas, ha tratado temáticas de digitalización y gemelo digital, conectividad avanzada, ciberseguridad industrial e inteligencia artificial.**
- **Domingo Antonio Rodríguez Agulleiro, subdirector general de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional, inauguró el curso el pasado lunes junto con la directora de programas FSE, Pilar Souto Raposo, el director del INTEF, Julio Albalad Gimeno, y el responsable de Siemens Sector Educativo, Daniel García Martínez.**

A lo largo de toda esta semana, Siemens ha formado a 50 profesores para que se especialicen en Fabricación Inteligente y Digitalización del Mantenimiento Industrial. Esta iniciativa ha sido puesta en marcha por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y ha tenido lugar en Santander.

Siemens Sector Educativo (SCE) reafirma su compromiso con una formación de calidad y especializada que asegure cumplir con los requerimientos actuales de la industria. En esta ocasión, 50 profesores de Formación Profesional de toda España han tenido la oportunidad de actualizarse con las últimas tecnologías de la industria en un curso que ha sido ofertado desde el lunes 4 de julio hasta hoy, viernes 8 de julio. El curso ha tenido una duración aproximada de 32 horas y ha tratado diversas temáticas relacionadas con la transformación digital de la industria. Entre las más destacadas, los 50 profesionales de FP han recibido formación en:

- Industria 4.0 y visión de la empresa.
- Digitalización del mantenimiento en la Industria 4.0.
- Gestión de datos en tiempo real e inteligencia artificial.
- Conectividad avanzada y Machine Learning.
- Gemelo digital y Virtual Commissioning.
- Cloud e industrial Edge.
- Ciberseguridad Industrial y conectividad remota.

Con el fin de ofrecer una experiencia completamente inmersiva en las innovaciones de la industria, Siemens SCE ha puesto a disposición los últimos avances tecnológicos para el curso. Los profesores han podido utilizar la herramienta TIA Portal para formarse en ingeniería eficiente e Industrial Edge para familiarizarse con la conectividad en la nube. Además, han experimentado con soluciones de gemelos digitales a través de NX MCD, SIMIT y PLCSim Advanced. Otras tecnologías utilizadas han sido elementos de control SIMATIC para sistemas de automatización y soluciones de ciberseguridad industrial mediante SCALANCE.

Todo el programa ha contado con la participación de Joaquín Sanz, Product Manager de TIA Portal en Siemens, como ponente en tecnologías disruptivas y que labrarán el futuro de la industria.

El curso fue inaugurado el lunes por Domingo Antonio Rodríguez Agulleiro, subdirector general de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional; Pilar Souto Raposo, directora de programas Fondo Social Europeo (FSE); Julio Albalad Gimeno, director del Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF); y Daniel García Martínez, responsable de Siemens Sector Educativo (SCE).

Siemens forma parte de la 'Alianza por la Formación Profesional' para impulsar la capacitación técnica en España. Esta iniciativa del Ministerio de Educación y Formación Profesional, compuesta por otras 64 entidades más, pretende fortalecer la transformación de la Formación Profesional y garantizar el crecimiento educativo y económico del país. El curso en Industria 4.0 que ha desarrollado Siemens SCE a lo largo de esta semana se trata de otro proyecto de esta Alianza para acercar aún más el ámbito académico y formativo con la demanda profesional existente en el mercado laboral.

### **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 porfolio 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 porfolio único de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su porfolio para integrar las tecnologías de vanguardia del futuro. Siemens Digital Industries tiene su sede central en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 75.000 empleados en todo el mundo.

**Siemens AG** (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder a nivel mundial que desde hace 170 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La compañía está presente en todo el mundo con foco en infraestructuras inteligentes para edificios y distribución de energía, así como soluciones de automatización y digitalización para industrias de procesos o discretas. Siemens une el mundo digital y físico para crear valor tanto a clientes como a la sociedad. Con Mobility, proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial en el servicio de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también proveedor líder de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica que cotiza en la bolsa desde el 28 de septiembre de 2020. En el año fiscal 2020, que finalizó el 30 de septiembre de 2020, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 57.100 millones de euros y un beneficio neto de 4.200 millones de euros. A 30 de septiembre de 2020, la compañía cuenta con alrededor 293.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Para más información, puede consultar nuestra web: en [www.siemens.com](http://www.siemens.com)