

### En Landaben

## Volkswagen Navarra y Siemens crean un laboratorio pionero de conectividad digital

- **El centro ubicado en Landaben permitirá desarrollar redes industriales y formar al personal en su mantenimiento**
- **Se trata del primer laboratorio de estas características en el sector de la automoción desarrollado en España y se basa en el mismo concepto de la Red Nacional de Laboratorios Industriales del INCIBE.**
- **Está prevista la realización de pruebas de arquitectura de redes y ciberseguridad**
- **La conectividad es un factor clave para el desarrollo de las fábricas de automóviles del futuro**

El Grupo Volkswagen y Siemens han creado un exclusivo laboratorio destinado a la conectividad digital en Landaben (Navarra). Este centro pionero estará destinado al desarrollo de redes industriales y en las instalaciones se realizarán pruebas de arquitectura de redes y formación del personal para el mantenimiento de esas redes industriales.

Este nuevo laboratorio de Volkswagen y Siemens en Navarra contará con las soluciones más avanzadas de Siemens, “el laboratorio está dotado de switches gestionables de capa 2 y capa 3 de la familia SCALANCE X, y firewalls industriales de la familia SCALANCE S para la segmentación y protección de la célula de automatización”, apunta José Luis Doñoro, jefe de comunicaciones industriales en Siemens.

Por su parte, Pedro Valencia, Gestor de Formación de Volkswagen Navarra y responsable de la puesta en marcha del Laboratorio, asegura que “desde

Volkswagen Academy se ha liderado este proyecto y nos sentimos muy satisfechos de contar con el expertise de nuestros mejores técnicos en redes de IT y Mantenimiento, con la asesoría técnica de nuestro partner Siemens y con el firme propósito de dar respuesta a nuestras necesidades y retos en el ámbito de las Redes Industriales”.

Volkswagen lleva presente en Pamplona desde 1984 y exportando el 90% de su producción. En 2014, la fábrica de Landaben recibió el premio Industrial Excellence Award a la mejor Fábrica Europea. Un prestigioso galardón impulsado por varias escuelas internacionales de negocios. Ahora este laboratorio que estará ubicado en la VW Academy refuerza una vez más esa trayectoria tecnológica.

Ambas empresas han previsto también la realización de pruebas de ciberseguridad. Siemens lleva varios años desarrollando nuevas propuestas en esta área. En 2017, desarrolló junto con el Instituto Nacional de Ciberseguridad (Incibe) un laboratorio en León que actúa como banco de pruebas para el desarrollo de herramientas, procedimientos y controles de ciberseguridad. El año pasado, la multinacional tecnológica seleccionó Madrid para instalar un centro regional de operaciones de ciberseguridad con el objetivo de poder detectar anomalías a nivel internacional.

La conectividad digital industrial es un factor clave para el desarrollo de las fábricas del futuro. Los mercados han cambiado principalmente por la necesidad de adaptarse constantemente a los requisitos del cliente. El desarrollo de nuevos métodos y diseños de producción; así como una arquitectura de comunicaciones industriales de alto rendimiento es fundamental.

Para más información sobre el laboratorio:

<https://new.siemens.com/es/es/productos/automatizacion/referencias/volkswagen-laboratorio-de-conectividad-digital.html>

## Acerca de Siemens DI

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 portfolio 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 portfolio único de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su portfolio 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.

### Contacto para periodistas

Raúl Ramos

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

Miguel Ángel Gavira Durán

Teléfono: +34 91 514 44 22; 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 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, principalmente en las áreas de electrificación, automatización y digitalización. Siemens es un proveedor líder de soluciones eficientes en generación y transmisión de energía y pionera en soluciones de infraestructuras, así como soluciones de automatización, accionamiento y software para la industria. Gracias a su filial Siemens Healthineers AG, la compañía también es proveedor líder de equipos de imágenes médicas, como la tomografía computarizada y los sistemas de imágenes por resonancia magnética, y un líder en diagnóstico de laboratorio y tecnología clínica. En el año fiscal 2018, que finalizó el 30 de septiembre de 2018, Siemens generó ingresos de 83.000 millones de euros y un beneficio neto de 6.100 millones de euros. A fines de septiembre de 2018, la compañía tenía alrededor de 379.000 empleados en todo el mundo. Más información está en [www.siemens.com](http://www.siemens.com)