

## Siemens presenta su tecnología de digitalización en la 2ª Conferencia Internacional sobre Túneles

- **Siemens es patrocinador oro de la 2ª Conferencia Internacional de PIARC sobre la Explotación y Seguridad de los Túneles en carretera, celebrada junto con el VIII Simposio Nacional.**
- **El evento se celebra en el Palacio de Congresos de Granada desde hoy, 25 de octubre, hasta el viernes 28.**
- **Siemens cuenta con un stand modular de 12m<sup>2</sup> en el que muestra sus tecnologías de digitalización y automatización para túneles.**
- **Profesionales de Siemens están dando a conocer desde hoy cómo integrar todas las tareas de automatización de los túneles mediante TIA Portal y cómo alcanzar la máxima disponibilidad con la gama SIMATIC.**

Siemens, compañía líder global en tecnología, es patrocinador oro de la 2ª Conferencia Internacional sobre la Explotación y la Seguridad de los Túneles organizada por la Asociación Mundial de la Carretera (PIARC) y por la Asociación Técnica de Carreteras (ATC). El evento se celebra en el Palacio de Congresos de Granada junto al VIII Simposio Nacional de Túneles, una sesión únicamente consagrada una vez cada cuatro años. Los expertos de Siemens se encuentran mostrando las tecnologías de la compañía para digitalizar y automatizar túneles desde hoy hasta el próximo viernes 28 de octubre.

La tecnológica cuenta con stand modular de 12m<sup>2</sup> donde muestra a los asistentes cómo el túnel digital mejora la eficiencia, ahorra tiempo y costes, optimiza todo su ciclo de vida y ofrece numerosos beneficios en términos de seguridad y disponibilidad.

El túnel digital de Siemens es un sistema que integra todas las tareas de automatización de túneles: las medidas, las señales de tráfico, las redes, la iluminación, la ventilación, la videovigilancia y las salidas de emergencia.

En esta línea, los profesionales de Siemens están enseñando las soluciones del túnel digital en esta 2ª Conferencia Internacional de Túneles. Entre ellas, el porfolio SIMATIC como solución integrada y escalable para la automatización y digitalización de túneles. Para la creación de redes y una comunicación fiable, los asistentes podrán conocer la línea de productos SCALANCE X que lo posibilita. Adicionalmente, para la integración de los sistemas ventilación de túneles, Siemens está dando a conocer la familia de accionamientos SINAMICS y motores de extracción de humo; y para la visualización, SIMATIC WinCC (SCADA) y SIMATIC HMI.

Los asistentes al evento están conociendo la herramienta de Siemens que integra todas las tareas de automatización del túnel, TIA Portal. Esta tecnología permite un acceso completo a toda la automatización digitalizada, desde la planificación, pasando por la ingeniería integrada, hasta la operativa transparente. Ofrece tanto herramientas de simulación como funciones de diagnóstico y gestión de energía.

Además de mostrar cómo labrar el futuro del sector de los túneles, César Fernández, Responsable de Túneles de Siemens España, participa dando una ponencia sobre “Inteligencia Artificial: Herramienta clave para incrementar la resiliencia en los túneles”.

### 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)