

INDRA GROUP LIDERA EN INNOTRANS 2026 LA EVOLUCIÓN HACIA UNA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA MÁS DIGITAL, ABIERTA Y SEGURA CON TECNOLOGÍA DE SIGUIENTE GENERACIÓN

- La compañía mostrará en Berlín sus soluciones de señalización digital abierta y gestión avanzada del tráfico ferroviario, junto con tecnologías de monitorización inteligente y otras innovaciones orientadas a reforzar la capacidad, resiliencia y seguridad de las operaciones ferroviarias
- El sistema de señalización abierta de Indra aplica los últimos estándares europeos y especificaciones como EULYNX y ETCS, facilitando la integración de tecnologías de distintos fabricantes, priorizando la colaboración y evitando la dependencia de soluciones cerradas
- Indra es socio tecnológico para la gestión ferroviaria en países como España, Arabia Saudí o Lituania, donde su sistema TMS opera con éxito desde hace décadas, y ha desplegado soluciones de movilidad en más de 50 países de todo el mundo

Madrid, 17 de septiembre de 2026. – Indra Group llega a InnoTrans 2026, el principal evento global de la industria ferroviaria, que tiene lugar en Berlín del 22 al 25 de septiembre, como uno de los referentes mundiales en innovación tecnológica para el ferrocarril. La compañía mostrará en la feria sus últimos avances para acelerar la digitalización del sector mediante soluciones abiertas, interoperables y seguras, con arquitecturas adaptables a los nuevos estándares y requisitos europeos.

Indra lleva más de dos décadas impulsando la modernización ferroviaria y trabajando para dar respuesta a un mercado que demanda mayor integración entre sistemas y proveedores tecnológicos. En este contexto, apuesta por los desarrollos en señalización digital abierta, concebidos para acelerar la transformación del ferrocarril hacia un modelo más automatizado, seguro e inteligente. Basada en una arquitectura abierta alineada con los requerimientos de la iniciativa europea EULYNX y las especificaciones de ETCS, esta tecnología favorece la interoperabilidad mediante interfaces estandarizadas, facilita la integración de soluciones de distintos proveedores y permite evolucionar las infraestructuras de forma progresiva.

La tecnología de señalización abierta de Indra permite la convivencia de nuevos desarrollos con sistemas analógicos existentes y la incorporación de aplicaciones de terceros sin depender de entornos propietarios. En InnoTrans, la compañía mostrará un ecosistema tecnológico que combina elevados niveles de safety y ciberseguridad con un enfoque abierto y colaborativo, orientado a mejorar la gestión de los activos y a reforzar la resiliencia y flexibilidad de las infraestructuras ferroviarias.

Indra también exhibirá la evolución de su plataforma de gestión ferroviaria con la nueva versión TMS 3.0, un salto tecnológico que facilita una gestión más ágil, eficiente y automatizada del tráfico y las operaciones ferroviarias. El sistema ofrece una visión única a los operadores, optimiza el uso de la capacidad de la red y contribuye a reducir los costes de operación con los máximos estándares de calidad y seguridad.

La solución incorpora por primera vez arquitecturas de software orientadas a la nube y basadas en microservicios, que permiten desplegar nuevas capacidades de gestión y seguridad ferroviaria (SIL-2) de forma progresiva, flexible y segura.

Los visitantes de InnoTrans 2026 podrán asistir a demostraciones en tiempo real conectadas con centros de control ferroviario, que mostrarán cómo la digitalización y la automatización contribuyen a una toma de decisiones más rápida y precisa y a una gestión más eficiente de las operaciones.

En el ámbito ferroviario, Indra cuenta con una sólida trayectoria internacional y es uno de los principales proveedores de soluciones para la gestión del tráfico ferroviario. Su sistema TMS está implantado y opera con éxito en países como España, Arabia Saudí o Lituania, que han revalidado su confianza en la tecnología de la compañía en repetidas ocasiones para avanzar hacia una explotación ferroviaria más segura, eficiente y digitalizada.

Tecnología para la movilidad del presente

Indra aporta soluciones innovadoras para mejorar la seguridad, la eficiencia y la experiencia de los viajeros a lo largo de todo el ciclo de operación del transporte ferroviario. Esta apuesta constante por la innovación da respuesta a los nuevos retos de digitalización, automatización y sostenibilidad del sector.

Por ello, dará a conocer nuevas soluciones para la protección y supervisión inteligente de infraestructuras críticas, como sus pódicos ferroviarios inteligentes capaces de monitorizar en tiempo real el estado de trenes e infraestructuras.

Además, Indra también mostrará en Innotrans 2026 una nueva generación de máquinas de venta y recarga de títulos de transporte, desarrollada para mejorar la experiencia del viajero y facilitar una interacción más sencilla, rápida y accesible con los servicios de transporte público.

Con una oferta tecnológica que cubre todo el ecosistema ferroviario, Indra se ha consolidado como un actor destacado en señalización, gestión del tráfico y digitalización del transporte. Sus tecnologías ya están implantadas o en desarrollo en diferentes países de Europa, Oriente Medio, Asia y América, ayudando a avanzar hacia redes ferroviarias más seguras, eficientes, interoperables y sostenibles.

Acerca de Indra Group

Indra Group (www.indracompany.com) es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías de Europa en defensa, aeroespacio y tecnologías avanzadas. Tiene una posición de liderazgo en los negocios de defensa, espacio, gestión de tráfico aéreo, movilidad y tecnologías transformadoras, a través de Minsait, e integra en IndraMind sus capacidades de IA soberana, ciberseguridad y ciberdefensa. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2025, Indra Group tuvo unos ingresos de 5.457 millones de euros, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

Elsa Jiménez Blanco
ejimenezbl@indra.es
+34 669 82 93 19