

INDRA GROUP MUESTRA SU PODERÍO TECNOLÓGICO MÁS INNOVADOR PARA TODOS LOS SECTORES EN EL MOBILE WORLD CONGRESS

- Indra y Minsait presentarán capacidades únicas en tecnologías digitales avanzadas que combinadas transforman el mundo civil y militar sobre pilares como la IA generativa, visión artificial, cloud data, ciber, redes privadas 5G, redes autónomas, gemelo digital, sensórica o comunicación satelital
- Proyectos transformadores que impulsan la productividad; soluciones que garantizan la seguridad integral de personas, activos físicos y digitales o protegen el medioambiente; conectividad y gestión de datos segura y eficiente; ciudades inteligentes, smart mobility o smart industry; o comunicaciones satelitales seguras son ejemplos de cómo Indra Group promueve el progreso tecnológico

Madrid, 28 de febrero de 2025. – Indra Group se presenta en el Mobile World Congress, que se celebra del 3 al 6 de marzo en Barcelona, con todas sus capacidades transversales más innovadoras para dar muestra del poder transformador que las tecnologías digitales avanzadas tienen tanto en el ámbito civil como militar.

Indra, una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio, y Minsait, líder en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica, mostrarán algunas de las soluciones, casos de uso y proyectos más relevantes en los que las últimas tecnologías se aplican tanto al ámbito civil como militar construyendo un futuro más conectado, seguro y sostenible.

Sobre la combinación de pilares tecnológicos como la inteligencia artificial generativa, la visión artificial, el cloud data, ciber, las redes privadas 5G y las redes autónomas, los gemelos digitales, la sensórica o las comunicaciones satelitales, darán a conocer los proyectos de referencia que están liderando en los diferentes sectores de actividad.

En su stand en Fira de Barcelona, Indra Group expondrá cómo su experiencia en todos los sectores le permite acelerar la adopción de la **IA generativa** para mejorar la productividad y eficiencia de las organizaciones y abordar cualquier reto en el ámbito civil o militar. Presentará algunos ejemplos de la aplicación de la IA generativa a la mejora de las operaciones, automatización de procesos, gestión documental y del conocimiento, creación de contenidos originales, recomendaciones personalizadas, seguridad y trazabilidad del dato, asistentes virtuales, chatbots y soluciones como el AIBook, para crear un contenido original al servicio de educadores y estudiantes, o VerificAudio, para combatir la desinformación en los audios.

También mostrará cómo ayuda a las organizaciones en su transformación interna desde una visión integral, que combina robotización, IA e IA generativa, desarrollo de software, y otros aceleradores tecnológicos. Y cómo en los ámbitos de defensa y aeroespacial, donde la precisión y la fiabilidad son de suma importancia, está redefiniendo la forma en que los ingenieros crean código para aplicaciones críticas.

Indra Group también ofrece una visión única sobre el **escalado hacia la nube**, garantizando la soberanía de los datos, el control de la información y su seguridad, facilitando la adopción de otras revoluciones digitales.

Asimismo, facilita el acceso a la red en infraestructuras fijas o itinerantes, tanto en el sector civil como en el militar mediante las **redes privadas 5G**, que están revolucionando la operatividad en todos los ámbitos dando cobertura allí donde no llegan las redes convencionales y garantizando la conectividad. Igualmente, aprovecha todo el potencial de la IA, unida al mundo de las telecomunicaciones, desarrollando **redes autónomas** auto gestionadas, que podrán adaptarse a su entorno y procesar grandes volúmenes de datos.

Soluciones para proteger el medioambiente y garantizar la seguridad

Como una de las compañías líderes en sostenibilidad a escala global, según los índices más prestigiosos como Dow Jones Sustainability Index, Indra Group también expondrá en el MWC cómo su tecnología contribuye a afrontar los grandes desafíos para garantizar la seguridad de las personas y la **protección del medio ambiente**.

El grupo cuenta con soluciones para detectar y reducir los incendios en espacios naturales, frenar la pérdida de biodiversidad de las aves, controlar los recursos hídricos, facilitar una energía limpia y segura, facilitar el tratamiento integral de residuos y el reciclaje o detectar de forma temprana los vertidos de hidrocarburos en

los océanos o las fugas en oleoductos. Sus soluciones también contribuyen a reducir las emisiones en el transporte y a vigilar y proteger el medioambiente desde el espacio.

En un mundo en el que las amenazas son cada vez más complejas, la seguridad es un elemento esencial de estabilidad y progreso. Las tecnologías de Indra Group garantizan la **protección integral** de personas y activos físicos y digitales en los entornos más desafiantes y en los sectores civil y militar. Combinan sensórica avanzada, ciberseguridad, inteligencia artificial, tecnología satelital, sistemas antidron, simulación, control del fraude, sistemas de defensa y otras muchas soluciones de vanguardia para garantizar la seguridad, prevenir y anticipar amenazas, así como para ofrecer respuestas coordinadas, rápidas y eficaces. Todo ello para proteger sectores económicos estratégicos, infraestructuras críticas y fronteras; grandes eventos de carácter mundial; el ciberespacio, y especialmente, a las personas.

La seguridad pasa por el espacio

Sin duda, el **espacio** marcará el futuro de la tecnología y será esencial para garantizar la seguridad y la autonomía estratégica. Su impacto es decisivo para garantizar comunicaciones seguras con cobertura integral, protección avanzada mediante observación satelital, vigilancia espacial y geolocalización, algunos de ellos elementos imprescindibles en conceptos de la defensa del futuro, como la nube de combate.

En el MWC, Indra Group mostrará cómo su NewCo de Espacio, Indra Space, emerge como un actor único en Europa. Su enfoque dual, civil y militar y sus capacidades end-to-end, le permiten controlar toda la cadena de valor: desde el diseño y la fabricación de satélites hasta el desarrollo de centros de control, la operación y la provisión de servicios.

Indra Group presentará también los últimos avances de Startical, creada con Enaire, en sistemas de comunicaciones y vigilancia de la futura constelación de más de 200 satélites que, desde el espacio, prestarán servicios de tráfico aéreo en zonas remotas y oceánicas.

La smart mobility, clave en las ciudades inteligentes

Otro ámbito que podrá contemplarse en el MWC en el que las tecnologías de Indra Group son profundamente transformadoras son las **smart cities**, ciudades más inteligentes, seguras y sostenibles, en las que el ciudadano está en el centro de todos los servicios.

En **smart mobility**, la tecnología Indra Group está presente en la movilidad diaria de más de 78 millones de personas en el mundo, en más de 100 ciudades de más de 50 países. Transforma la movilidad para que sea más inteligente, mediante un ecosistema intermodal, integrado y colaborativo de transporte público, más ágil, eficiente, abierto y seguro, y soluciones que optimizan la gestión del tráfico, reducen las emisiones contaminantes y fomentan modos de transporte más eficientes y ecológicos. Es pionera en los nuevos modelos de movilidad con su visión de la movilidad como servicio (MaaS-Mobility as a Service).

Indra Group también mejora la atención a los ciudadanos y el funcionamiento global de las ciudades, facilitando la toma de decisiones a través del big data; impulsa la transformación digital de la administración y la sanidad pública; apuesta por construir ciudades climáticamente neutras, comprometidas con la economía circular y el uso inteligente de los recursos, la reducción de residuos y emisiones de CO2.

El futuro de la industria y la formación

Con la smart industry, Indra Group lidera las fábricas del futuro, no solo en el ámbito civil sino también en el militar. El grupo tecnológico presentará ejemplos de cómo ofrece una transformación digital completa de todo el proceso industrial con un modelo donde tecnologías, procesos y equipos logran ser más eficientes mediante soluciones que generalizan el uso de la computación en la nube y aceleran la implementación de la inteligencia artificial para detectar patrones de calidad y mejorar la productividad. También se podrán ver en su stand varios robots de Deuser, compañía especialista en digitalización industrial de Indra Group,

En cuanto a la **simulación avanzada**, permite el entrenamiento en escenarios desafiantes, sobre un entorno seguro, con un significativo ahorro de costes, al mismo tiempo que aumenta el rendimiento y potencia las capacidades y aptitudes de una forma más rápida y eficaz.

Indra Group explicará en el MWC las razones por las que se ha convertido en uno de los líderes en simulación a escala mundial, con soluciones que integran tecnologías como realidad virtual, realidad aumentada, gemelos digitales o inteligencia artificial, y que abarcan desde la formación de pilotos y conductores y el manejo de maquinaria en entornos industriales, hasta el entrenamiento en crisis y el análisis operacional. Sus simuladores están presentes en más de 20 países, más de 7.000 pilotos al año se entrenan en ellos y cuenta con el mayor centro de simulación de España y uno de las mayores de Europa.

Acerca de Indra Group

Indra Group (www.indracompany.com) es un holding empresarial que promueve el progreso tecnológico, del que forman parte Indra, una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio; y Minsait, líder en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica. 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 2024, Indra Group tuvo unos ingresos de 4.843 millones de euros, presencia local en 49 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

Toñi García Carballal
magcarballal@indra.es
+34 648102948