

MINSAIT LANZA PHYGITAL, SU INNOVADORA PROPUESTA PARA CONECTAR EL MUNDO FÍSICO Y EL DIGITAL CONTRIBUYENDO A LA SOSTENIBILIDAD DEL PLANETA

- **Su objetivo es optimizar las operaciones físicas con tecnologías digitales para hacerlas más eficientes, transformar la interacción de las empresas con sus clientes y contribuir a los objetivos de sostenibilidad a través de la reducción del impacto ambiental**
- **Minsait combina la experiencia y capacidades necesarias para acometer la transformación “phygital” de sus clientes a nivel global: más de 800 profesionales especializados, una consolidada oferta de soluciones propias con más de 18 menciones en Gartner, un potente ecosistema de partners y referencias en más de 45 países**
- **Los proyectos de transformación de la compañía aportan beneficios tangibles como una mayor penetración de las energías renovables, mejora de la eficiencia y rentabilidad de los activos industriales, optimización del reciclaje de residuos o la mejora de los servicios públicos**

Madrid, 2 de marzo de 2022.- Minsait, una compañía de Indra, ha anunciado el lanzamiento de Phygital, su innovadora propuesta de soluciones integrales para conectar el mundo físico y el digital (OT/IT) en cinco ámbitos prioritarios: operación de infraestructuras, gestión de activos, fabricación y logística, ciudades y territorios, y sostenibilidad y clientes.

Su objetivo es mejorar la eficiencia, rentabilidad y flexibilidad de las operaciones sobre todo tipo de activos, productos o infraestructuras físicas, transformar la interacción de las empresas con sus clientes y contribuir a objetivos de sostenibilidad en sus múltiples vertientes de reducción de huella de carbono, economía circular e impacto social.

La propuesta Phygital de Minsait se apoya, además, en prácticas técnicas clave de la compañía como son la analítica de datos e inteligencia artificial, experiencia de usuario, arquitecturas y plataformas, internet de las cosas (IoT) y tecnología geoespacial y movilidad.

“Phygital es un vector estratégico para el crecimiento de Minsait, que nace como respuesta a la acelerada transformación que está experimentando la gestión del mundo físico a través de la digitalización con foco en tres tendencias: desaparición de las barreras entre IT y OT, el crecimiento exponencial de la conectividad y la capacidad de análisis de los datos a través de Inteligencia Artificial y la transformación de las cadenas de valor con un creciente peso de la sostenibilidad”, afirma Leonardo Benítez, director de Phygital en Minsait.

Gracias a la introducción de las tecnologías digitales en la gestión del mundo físico, Minsait ofrece sistemas avanzados de control y monitorización en tiempo real que permiten la operación eficiente de infraestructuras críticas e impulsan la transición energética hacia una economía descarbonizada a través de la implementación de soluciones de medida inteligente y gestión de recursos energéticos distribuidos. Además, facilita la gestión de todo tipo de activos (concentrados, lineales y distribuidos) con tecnologías de inteligencia artificial y gemelo digital para reducir las incidencias y aumentar su vida útil.

Otros ámbitos que abarca Phygital son las tecnologías de localización y trazabilidad para mejorar la eficiencia de las cadenas de suministro y la seguridad de las personas, soluciones de gestión energética y mejora del ciclo del agua para reducir el impacto de las operaciones en el medio ambiente o la implantación de plataformas que facilitan la gestión integrada e inteligente de servicios públicos y actividades económicas como el turismo y la agricultura.

Para acompañar a sus clientes en esta transformación, Minsait cuenta con una innovadora oferta de productos comercializados bajo la marca Onesait con 18 menciones en Gartner, un potente ecosistema de partners que apoyan la estrategia de crecimiento de la compañía a nivel global y más de 800 profesionales especializados.

Minsait refuerza esta oferta con capacidades “end to end” de gestión y operación y un profundo conocimiento sectorial como aliado tecnológico y estratégico de clientes de sectores tan diversos como los servicios financieros, energía, telecomunicaciones, industria o administraciones públicas en más de 45 países. La compañía acumula 120 referencias en el ámbito de ciudades y territorios inteligentes, más de 10.000 empresas se encuentran conectadas a sus ecosistemas verticales e iniciativas de innovación en Industria 4.0 y más de 120 millones de personas son gestionadas con su tecnología para empresas de servicios públicos.

Proyectos pioneros con impacto

Minsait cuenta con referencias pioneras de transformación “phygital” con impactos muy positivos en la cuenta de resultados y sostenibilidad de las empresas y administraciones públicas en ámbitos como la economía circular, la transición energética, Industria 4.0, el turismo o la calidad de vida de los ciudadanos.

Es el caso de Smart Waste, el sistema de gestión inteligente de residuos que está desarrollando como socio de co-innovación de Ecoembes para mejorar y optimizar la recogida y selección de residuos en todo el territorio nacional. Entre otras cosas, permite adecuar la frecuencia de recogida y las rutas que tiene que realizar cada camión para reducir costes y emisiones, además de distribuir los contenedores en función de las necesidades de cada zona o adaptar las campañas de concienciación ciudadana.

Minsait también está acometiendo proyectos de referencia para potenciar el uso de energías renovables y aumentar la rentabilidad y eficiencia de las instalaciones energéticas. Destaca el sistema de monitorización implantado en el grupo energético suizo AXPO para mejorar el rendimiento de más de 130 parques eólicos localizados en 9 países europeos, o el proyecto en la Autoridad de Electricidad y Agua del Reino de Bahrein, donde las soluciones de la compañía están mejorando la gestión de sus clientes y el mantenimiento de sus activos.

En el ámbito de ciudades y territorios inteligentes, Minsait ha desarrollado una plataforma de gestión de smart cities europea con proyectos piloto para contribuir a resolver retos como la reducción de las emisiones contaminantes y mejora de la calidad del aire en Helsinki o medir el índice de confort en Amberes con el objetivo de impulsar la actividad del comercio local. Además, es el socio tecnológico en el proyecto “Cáceres Patrimonio Inteligente”, una iniciativa que permitirá aumentar un 6% las visitas, un 12% las pernoctaciones y gestionar de forma más segura y eficiente el patrimonio cultural para acelerar la reactivación económica.

La apuesta por la innovación y el desarrollo es también una seña de identidad de Phygital. Destaca, en este ámbito, el proyecto de investigación IA4TES, financiado por los Fondos Next Generation EU, donde Minsait es el socio principal de Iberdrola para desarrollar tecnologías de Inteligencia artificial (AI) que permitan acelerar la transición energética.

Acerca de Minsait

Minsait (www.minsait.com) es la compañía de Indra líder en transformación digital y Tecnologías de la Información. Minsait presenta un alto grado de especialización y conocimiento sectorial, que complementa con su alta capacidad para integrar el mundo *core* con el mundo digital, su liderazgo en innovación y en transformación digital y su flexibilidad. Con ello, enfoca su oferta en propuestas de valor de alto impacto, basadas en soluciones end-to-end, con una notable segmentación, lo que le permite alcanzar impactos tangibles para sus clientes en cada industria bajo un enfoque transformacional. Sus capacidades y su liderazgo se muestran en su oferta de productos, bajo la denominación Onesait, y su oferta transversal de servicios.

Acerca de Indra

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2021, Indra tuvo unos ingresos de 3.390 millones de euros, más de 52.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países

