

## MINSAIT OFRECE SOLUCIONES PROBADAS DE INDUSTRIA 4.0 PARA QUE LAS EMPRESAS PUEDAN RESPONDER EN EL CORTO PLAZO A LOS RETOS DEL COVID-19

- **La aplicación inteligente de últimas tecnologías puede aportar a las compañías industriales ahorros de hasta el 60% en los trabajos administrativos, reducir los inventarios hasta un 35% y mejorar la productividad en más de un 20%**
- **La Industria 4.0 ofrece habilitadores tecnológicos para dar una respuesta efectiva y con impacto en el corto plazo en ámbitos como el financiero, la cadena de suministro, los trabajadores, los clientes y la ciberseguridad**
- **Las compañías líderes deben afrontar esta situación como una oportunidad para fortalecerse y sentar las bases de una operación más eficiente, segura y ágil; aquellas que mejor afronten los retos a corto plazo y logren reinventarse ganarán fuerza competitiva respecto a las que solo se enfoquen en recuperar su posición previa a la pandemia**

**Madrid, 18 de mayo de 2020.-** Con la vuelta a una nueva normalidad, tras la parada de empresas motivada por el Covid-19, los retos que a corto plazo plantea esta situación exigen a las compañías industriales nuevos modelos más eficientes. Para ello, Minsait, una compañía de Indra, ha puesto a disposición del mercado soluciones de Industria 4.0 que los resuelven y ayudan a reforzar el posicionamiento competitivo de las empresas. Estos habilitadores tecnológicos permiten estabilizar y adaptar los procesos en cinco grandes ejes: financiero, cadena de suministro, trabajadores y clientes, así como la propia operación en remoto y en condiciones seguras.

En el área financiero, el despliegue de medidas para la protección de la caja y la generación de ahorros a corto plazo se ha convertido en una prioridad de las compañías industriales. Hoy, las soluciones de monitorización en tiempo real soportan modelos de mantenimiento y calidad predictiva que mejoran la eficiencia general de los equipos y permiten reducir el coste de la denominada *No Calidad*. En esta línea, los modelos implementados por Minsait generan mejoras de la productividad de hasta un 20% y reducen los residuos industriales (scrap) en ratios que van del 4-8%. Además, las soluciones de monitorización y control remoto para consumos energéticos (electricidad, fuel, gas, agua...), sencillas de implantar, generan ahorros a corto plazo que superan el 15% en los consumos.

Dentro de las cadenas de suministro, el restablecimiento de las cadenas logísticas y el diseño de redes resilientes se ha convertido en una preocupación clave para integrarse en la nueva normalidad. Muchas compañías líderes ya están implantando sistemas de control para la monitorización total de las operaciones, y los avances en el ámbito del Internet of Things (IoT) están permitiendo desplegar sistemas avanzados de gestión de almacenes, trazabilidad, automatización de flujos logísticos y optimización de stocks. Como mantiene Minsait, la aplicación de medidas integrales en este ámbito ya está generando impactos visibles de hasta el 35% en la reducción de inventarios.

### Vuelta al trabajo segura y eficiente

Con la alerta sanitaria, una de las principales preocupaciones ha sido garantizar la seguridad en el escenario Covid-19. Las tecnologías digitales se han convertido en el gran aliado. Por ejemplo, Minsait ha desarrollado la solución C19-Pass, que consta de una app móvil para empleados, una app móvil para los equipos de seguridad y una aplicación web corporativa que actúan de forma coordinada utilizando Inteligencia Artificial. Facilita a los profesionales el autodiagnóstico, un nivel de riesgo de exposición y la comprobación de temperatura. Así, las empresas líderes han apostado por el despliegue de soluciones ciberseguras que incluyen pasaportes Covid-19, trazabilidad de contactos,

controles de temperatura, control de accesos según el nivel de riesgo y ocupación de espacios, canales de comunicación o la propia gestión de protocolos.

En el trabajo no presencial, gracias a las soluciones de robotización de procesos y de digitalización de transacciones B2B, Minsait ha logrado disminuir de manera masiva la carga de trabajo administrativa del back office industrial, generando condiciones de trabajo más seguras y ahorros del orden del 40-60%. También las soluciones de Visión Artificial han permitido automatizar los procesos de inspección de calidad, así como los entornos de formación en remoto, que han soportado nuevos modelos con contenidos multimedia, de Realidad Aumentada y Virtual o canales de soporte con expertos.

En relación a los clientes, las nuevas soluciones de Planificación de la Demanda y de Programación de la Producción de Minsait, que ya han logrado mejoras en la productividad que pueden llegar hasta el 20%, incluyen modelos matemáticos avanzados en las operaciones logrando anticipar, en un momento de alta incertidumbre, de manera más precisa la demanda y proponiendo producciones que optimizan tiempo-coste-utilización, a la vez que cumplen con las restricciones de capacidad y servicio.

### Enfoques más robustos para el futuro

Es evidente que, si bien dentro de la crisis generada por el Covid-19, la tecnología se ha convertido en un habilitador global para dar respuesta a los retos de la industria, en la nueva realidad que se impondrá tras la pandemia deberá garantizar el despliegue de trabajo en remoto y una operación cibersegura de los procesos y operaciones. Desde Minsait explican cómo las empresas con un mayor despliegue de sensórica IoT y algoritmos analíticos se están ajustando a los nuevos escenarios. Otras compañías, con una mayor consciencia de riesgo a los ciberataques, apuestan por arquitecturas IT/OT segregadas, ciberseguras y modelos de detección y actuación temprana que, además de las mejoras funcionales, suponen generar ahorros en costes de infraestructura IT de entre el 10% y 20%.

“Estamos inmersos en una pandemia global que cambiará de manera profunda la estrategia de las empresas, las relaciones de trabajo y el comportamiento social. Por ello, los directivos líderes deben concentrar sus esfuerzos en definir la estrategia para el retorno gradual a una nueva normalidad donde sienten las bases del futuro, puedan transformar los retos en una oportunidad y mejorar el posicionamiento competitivo, a la par que su fortaleza como compañía”, concluyen desde Minsait.

### Acerca de Minsait

Minsait, una compañía de Indra ([www.minsait.com](http://www.minsait.com)), es una empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. 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](http://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 consultoría de 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 2019, Indra tuvo unos ingresos de 3.204 millones de euros, más de 49.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.