

## InterSystems IRIS Data Platform para un desarrollo rápido, integración de datos y flexibilidad en la supply chain



### SUPPLY CHAINS MÁS RESISTENTES, FLEXIBLES Y TRANSPARENTES

InterSystems IRIS data platform ofrece:

- Orquestación de la supply chain con información práctica.
- Procesos integrales racionalizados que eliminan lagunas.
- Análisis Avanzado y ML.

Las organizaciones reconocen la importancia de una supply chain optimizada para la empresa, pero los silos de datos y aplicaciones, los complejos ecosistemas de los partners y las interrupciones periódicas del mercado dificultan su consecución en la práctica.

Los responsables de la supply chain de todo el mundo confían en la tecnología de InterSystems para mejorar los resultados. InterSystems mejora la toma de decisiones, hace posible crear procesos end-to-end racionalizados y basados en datos, y proporciona visibilidad y trazabilidad precisas en tiempo real.

**InterSystems IRIS®** data platform es un software de gestión de datos de nueva generación que complementa la infraestructura de datos y aplicaciones existentes con una rica gestión de bases de datos, integración, gestión de API y capacidades analíticas.

## Cómo optimiza la supply chain InterSystems IRIS

- Simplifica el desarrollo proporcionando todas las funciones de integración, gestión de bases de datos y análisis necesarias para agilizar una amplia variedad de iniciativas de la supply chain.
- Elimina la necesidad de quitar y reemplazar, al complementar la infraestructura existente. Integra y conecta aplicaciones y silos de datos.
- Agiliza la gestión con aplicaciones flexibles y personalizables que se adaptan a los cambios en las redes y los flujos de procesos.
- Rápida amortización de la inversión gracias a un rápido desarrollo, un menor coste total de propiedad y un mantenimiento reducido.
- Ofrece opciones de implantación flexibles al admitir entornos de desarrollo locales, independientes de la nube, híbridos y en varias nubes, y al proporcionar compatibilidad nativa con contenedores.

*A continuación, unas breves reseñas sobre las historias de éxito de nuestros clientes.*

## Historias de éxito de clientes

### Visibilidad y optimización de la Supply Chain

---

#### CFAO

CFAO, es un proveedor francés de servicios logísticos por cuenta de terceros, valorado en 4.200 millones de euros (5.100 millones de dólares) con actividad en 36 países africanos y siete territorios franceses de ultramar.

#### DESAFÍO

Abordar múltiples retos de gestión de datos que abarcan la visibilidad de la supply chain en tiempo real, la experiencia del cliente, el comercio electrónico y el apoyo a los centros comerciales físicos.

#### RESULTADOS

- Comercio unificado.
- Visión de 360 grados de los clientes para mejorar la experiencia de compra.
- Nuevos canales de ingresos creados a partir de la inteligencia de datos.
- Interoperabilidad entre aplicaciones y sistemas existentes.
- Las TI contribuyen al éxito de la empresa.



## Visibilidad optimizada y visión de la planificación de inventarios

### MSC

MSC (Mediterranean Shipping Company) es líder mundial en el transporte marítimo de contenedores con una flota de 537 buques y más de 70.000 empleados que operan en 155 países.

#### DESAFÍO

Gestión, procesamiento y validación de grandes volúmenes de datos en tiempo real y puesta a disposición de las partes interesadas, incluidos los clientes, a través de una herramienta de seguimiento y localización basada en la web.

#### RESULTADO

- Interoperabilidad entre sistemas de muchos proveedores y agencias.
- Seguimiento de más de mil millones de movimientos de contenedores marítimos.
- Procesamiento de 400.000 movimientos de contenedores, al día, en tiempo real.
- Infraestructura informática optimizada.
- Soluciones de sistemas MSC alojadas en la nube.
- Proporciona una planificación optimizada del inventario para los clientes.



## Transformación digital de la Supply Chain

### PALTAC Corporation

Paltac Corporation es el mayorista japonés de cosméticos, productos de primera necesidad y productos farmacéuticos de venta libre más importante de su mercado. En su actividad transporta 50.000 artículos de 1.000 fabricantes a 400 minoristas que operan en 50.000 tiendas.

#### DESAFÍO

Adoptar una infraestructura de sistemas, de próxima generación, para posibilitar la transformación digital que aumentará los ingresos y mejorará la eficiencia.

#### RESULTADO

- La aplicación de asistencia en tienda, primer paso de su cambio digital, se desarrolló en solo cinco meses.
- Experiencia del cliente optimizada.
- Mayor productividad en toda la supply chain.
- Aumento de las ventas.



## Control de existencias en el lineal

---

### **SPAR Austria**

SPAR Austria es miembro de SPAR, el mayor consorcio minorista de alimentación del mundo. Es una empresa de 8.300 millones de euros (9.900 millones de dólares) con más de 1.500 tiendas en Austria.

### **DESAFÍO**

Crear un sistema de planificación de recursos empresariales y de punto de venta para ayudar a los gestores de las tiendas locales a controlar su inventario.

### **RESULTADO**

- Datos precisos, en tiempo real, que garantizan el movimiento correcto de las existencias, el inventario y las entregas pendientes.
- Escalabilidad flexible para un despliegue y crecimiento continuos.
- Mayor eficacia y satisfacción de los trabajadores.
- Previsión semanal automatizada de la demanda para promociones en 1.500 tiendas.

## Gestión de almacenes

---

### **Chess Logistics Technology**

Chess Logistics Technology es creador de aplicaciones y servicios informáticos de gestión y logística en los sectores de la logística, la distribución alimentaria y minorista, la industria y la fabricación. Entre sus usuarios se encuentran importantes empresas de hostelería, supply chain de alimentación y empresas de distribución de alimentos del Reino Unido.

### **DESAFÍO**

Desarrollar sistemas de gestión de almacenes que combinen las mejores prácticas del sector para mejorar la funcionalidad.

### **RESULTADO**

- Capacidad para crear sofisticados sistemas de gestión de almacenes de forma rápida y rentable, y adaptarlos a las necesidades del cliente.
- Reducción de los costes operativos gracias a la mejora de la precisión de picking, la productividad y la asignación de recursos.
- Rendimiento, escalabilidad y fiabilidad líderes del mercado.
- Análisis, codificación y comprobación más sencillos de situaciones y procedimientos complejos.



## Fundación de una plataforma de comercio electrónico

### Chadwicks Group

Chadwicks Group, líder irlandés de la construcción y especialista en mejoras del hogar, cuenta con 50 sucursales en todo el país y emplea a más de 1.300 personas.

#### DESAFÍO

Transformar las capacidades e-commerce y desarrollar nuevos servicios innovadores.

#### RESULTADO

- Ecosistema basado en cloud con un flujo de datos ininterrumpido.
- Mayor interacción con los clientes.
- Rápido desarrollo de nuevos servicios.
- Informes y análisis en tiempo real.
- Procesamiento de datos de alta velocidad y gran volumen.
- Agilidad para adaptarse a las nuevas oportunidades.



## Optimización logística

### Murata Machinery

Murata Machinery, es uno de los principales fabricantes del mundo de soluciones de automatización logística, que combinan una variedad de equipos automatizados de manipulación de materiales, robótica e IoT.

#### DESAFÍO

Implementar una plataforma de datos fundacional capaz de procesar transacciones a alta velocidad e integrar datos de múltiples sistemas, incluida la optimización de la supply chain, el mantenimiento de equipos, el envío y los sistemas IoT.

#### RESULTADOS

- Optimización de las operaciones de expedición gracias a la integración de los sistemas de gestión de almacenes y sistemas asociados, como los sistemas de carga.
- Funcionamiento estable y procesamiento de alta velocidad de los equipos del sistema de manipulación de materiales.
- Mantenimiento preventivo y predictivo mediante la recopilación y el análisis de datos brutos en tiempo real de los equipos de manipulación de materiales.



## Contenedores & DevOps

---

### **awinta GmbH**

awinta GmbH, es líder del mercado de software para farmacias en Alemania, con 700 usuarios soportados.

#### **DESAFÍO**

Habilitar el desarrollo continuo entre sitios y la fácil implementación del software de farmacia.

#### **RESULTADOS**

- La compatibilidad nativa con tecnologías de contenedores permite cambios rápidos de versión.
- Ciclos de publicación más cortos.
- Implantación sencilla y eficaz de nuevas funciones.
- Tiempos de actualización más cortos para los clientes.

## Aplicaciones en la supply chain

---

### **snext**

snext es una empresa tecnológica que ofrece SaaS para aplicaciones de la supply chain.

#### **DESAFÍO**

Implantar una plataforma de datos básica que permita un rápido desarrollo y despliegue, al tiempo que se integran y normalizan datos de múltiples fuentes.

#### **RESULTADO**

- Desarrollo, implantación y mantenimiento acelerados y simplificados de ofertas SaaS de nueva generación para la supply chain, destinadas a la categorización de productos, el control de inventarios y la supervisión de la demanda.
- Capacidad para trabajar con los sistemas existentes de los usuarios.
- Integración de datos de sistemas fragmentados.
- Escalabilidad.

## Sobre InterSystems

- Proveedor líder de tecnología de datos para datos críticos en los sectores de supply chain, salud, finanzas y fabricación.
- Fundada en 1978.
- De propiedad privada, rentable.
- Reconocimiento de la industria
  - Nombrada Visionaria en el Gartner® Magic Quadrant™ para Cloud Database Management Systems en 2020.
  - Nombrada Líder en el informe The Forrester Wave: Multimodel Data Platforms, Q3 2021.
  - Situada como strong performer (sólido rendimiento) en el informe Forrester Wave: Translytical Data Platforms, Q4 2019. Peer Recognition
- Peer Recognition
  - Reconocida en Gartner Peer Insights Customers' Choice en Sistemas operacionales de Bases de Datos en dos años consecutivos.
- Premiada por su soporte global 24x7 para clientes y partners en más de 80 países.
- 26 oficinas en todo el mundo.

Para más información visite [InterSystems.com/es/SupplyChain](https://www.inter-systems.com/es/SupplyChain)

---

Gartner, Magic Quadrant for Cloud Database Management Systems, Donald Feinberg, Merv Adrian, Rick Greenwald, Adam Ronthal, Henry Cook, 23 November 2020

Gartner Peer Insights 'Voice of the Customer': Operational Database Management Systems, 6 April, 2020

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Gartner Peer Insights Customers' Choice constitute the subjective opinions of individual end-user reviews, ratings, and data applied against a documented methodology; they neither represent the views of, nor constitute an endorsement by, Gartner or its affiliates.

GARTNER and MAGIC QUADRANT are registered trademark and service mark of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally and are used herein with permission. All rights reserved.

