



# Insiding

Data Science

Inteligencia de datos para Empresas



[www.insiding.com](http://www.insiding.com)

Accede a tu propia información  
centralizada en una pantalla.



A demanda



En tiempo real



En un click

## **Insiding es una plataforma estable y segura que genera reportes y convierte en información de valor los datos que extrae de los sistemas de gestión de la empresa.**

Actualmente, el ritmo cambiante de los mercados y las expectativas de los clientes, obligan a las empresas a ser dinámicas, innovadoras y productivas.

Insiding le aporta a los directivos y gerentes agilidad, velocidad y flexibilidad para gestionar el día a día, responder a la demanda del mercado y tomar decisiones sobre una base sólida provista por los datos generados dentro de los sistemas de la misma empresa.

Está implementada y funcionando en compañías de diferentes rubros tales como supermercados, laboratorios y retail.

La plataforma está alojada en la nube de internet y se comercializa en la modalidad SaaS, Software como Servicio, lo que facilita a los usuarios su implementación, mantenimiento y actualizaciones.



**EMPRESA**



PLATAFORMA

**Insiding**

**FUENTE DE DATOS**



SINCRONIZA



UNIFICA



ANALIZA



PROCESA



**REPORTES  
INFORMES**



Para que tomes decisiones de negocio en base a los datos propios de tu empresa.

Insiding es una plataforma digital que provee información y reportes a demanda.



## BENEFICIOS

- ✓ Transforma datos en información:
  - ✓ Toma datos de distintas aplicaciones y de diferentes formatos.
  - ✓ Sincroniza registros de los sistemas administrativos y de gestión.
- ✓ Agiliza consultas:
  - ✓ Genera informes a demanda.
  - ✓ Muestra datos en tiempo real.
- ✓ La información está disponible:
  - ✓ En todo momento todos los días.
  - ✓ Desde todos tus dispositivos.
- ✓ Permite tomar decisiones en base a datos concretos.
- ✓ Ahorra tiempo de gestión a gerentes y directores.

## VENTAJAS

- ✓ Arma informes y reportes en segundos.
- ✓ Muestra en una misma pantalla información de varias fuentes de datos.
- ✓ Procesa grandes volúmenes de datos.
- ✓ Maneja protocolos de seguridad https:
  - ✓ Certificados SSL/TLS
  - ✓ Conexión de usuarios con web token
- ✓ No necesita a un técnico para armar reportes.
- ✓ Realiza streaming de datos.
- ✓ Utiliza técnica Drag & Drop para armar reportes.
- ✓ Es una aplicación de escritorio y mobile.
- ✓ Es intuitiva para los usuarios.

## SOPORTE E IMPLEMENTACIÓN

- La implementación, parametrización y el soporte post implementación es un servicio provisto por Insiding.
- Administración de usuarios, roles y permisos a cargo del cliente.
- Actualizaciones e implementaciones adicionales a demanda.
- Relevamiento y diagnóstico de reportes a implementar por sectores y por áreas. Verificación de datos.
- Cada área maneja sus propios reportes de acuerdo a las funcionalidades del sector.
- Capacitación y puesta en marcha.

## COMERCIALIZACIÓN

Se vende en modalidad SaaS, Software como servicio.  
Por módulo de uso.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PLATAFORMA

La plataforma Insiding genera Data Frames específicos por área en formato de archivos Arrow, los que pueden estar segmentados por mes o día dependiendo de la necesidad de cada proyecto o unidad de negocio de la empresa.

El formato de memoria Arrow admite acceso y lectura ultrarrápida a la información. Lo que posibilita los procesos de EDA (Exploratory Data Analysis) y de Machine Learning.

La plataforma genera un Cluster, para los procesos MultiTask distribuidos, con la información de los Data Frame de la empresa usando tecnología Dask. (dask.org)

El Servidor es asíncrono y se implementa en 3 instancias. Realiza las tareas automatizadas de ETL (ETL, Extract, Transform, Load) para volcar en los Data Frame. Es una tecnología rápida y estable para dar respuesta a las consultas de los usuarios y permitir la integración de Datos.

La interfaz de Usuario se customiza de acuerdo a las necesidades y funciones de cada uno en HTML, es responsive y cuenta con la funcionalidad React, para responder a la necesidad de carga de la información demandada.



Si te interesa tener más información sobre la plataforma contactanos:

[contacto@insiding.com](mailto:contacto@insiding.com)  
[www.insiding.com](http://www.insiding.com)