



Business Intelligence Pentaho

O&S **Consultores**

*Mejoramos tu futuro,
formando parte de ti*

INTRODUCCIÓN

El término inteligencia empresarial se refiere al uso de datos en una empresa para facilitar la toma de decisiones. Abarca la comprensión del funcionamiento actual de la empresa, bien como la anticipación de acontecimientos futuros, con el objetivo de ofrecer conocimientos para respaldar las decisiones empresariales.

Las herramientas de inteligencia se basan en la utilización de un sistema de información de inteligencia que se forma con distintos datos extraídos de los datos de producción, con información relacionada con la empresa o sus ámbitos y con datos económicos.

Mediante las herramientas y técnicas ELT (extraer, cargar y transformar), o actualmente ETL (extraer, transformar y cargar) se extraen los datos de distintas fuentes, se depuran y preparan (homogeneización de los datos) para luego cargarlos en un almacén de datos.

La vida o el periodo de éxito de un software de inteligencia de negocios dependerá únicamente del nivel de éxito del cual haga en beneficio de la empresa que lo usa, si esta empresa es capaz de incrementar su nivel financiero, administrativo y sus decisiones mejoran el accionar de la empresa, la inteligencia de negocios usada estará presente por mucho tiempo, de lo contrario será sustituido por otro que aporte mejores resultado y más precisos.

Por último, las herramientas de inteligencia analítica posibilitan el modelado de las representaciones en base a consultas para crear un cuadro de mando integral que sirve de base para la presentación de informes.

SUITE PENTAHO

La Open BI Suite de Pentaho, provee un completo espectro de funcionalidades de Business Intelligence (BI, Inteligencia de Negocios), incluyendo reportes, análisis, tableros de control, minería de datos, integración de datos y una plataforma de BI que la han convertido en la suite de código abierto más popular del mundo. Los productos Pentaho son utilizados por organizaciones líderes tales como MySQL, Motorola, Terra Industries, DivX entre otras.

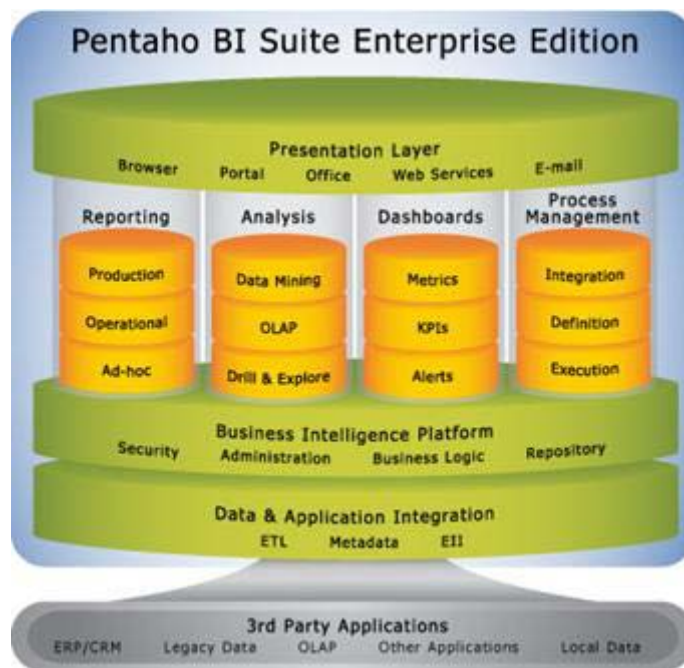
EL PROYECTO PENTAHO BI

Pentaho Corporation es el patrocinador principal y líder del proyecto Pentaho BI.

El proyecto Pentaho BI es una iniciativa en curso de la comunidad open source que provee a las organizaciones de las mejores soluciones de su clase para sus necesidades de inteligencia de negocios.

Al aprovechar la riqueza de las tecnologías de código abierto y las contribuciones de la comunidad de desarrollo de código abierto, Pentaho es capaz de innovar mucho más rápido que los proveedores comerciales. Como resultado, Pentaho ofrece una alternativa de código abierto que supera a las soluciones de Business Intelligence propietarias en muchas áreas como arquitectura, soporte de estándares, funcionalidad y simplicidad de implantación.

En otras palabras, no se espera que la gente la adopte sólo porque es de código abierto, se espera que la gente la escoja porque es superior.



PROYECTOS PENTAHO

Pentaho es el patrocinador y dueño de otros proyectos de código abierto. Estos proyectos proveen componentes y funcionalidades integradas con la plataforma de BI de Pentaho.

- **Mondrian** - Servidor OLAP de código abierto
- **Pentaho Reporting Engine** - Motor de reportes de código abierto
- **Kettle** - Integración de datos (ETL) de código abierto
- **Pentaho** - Suite BI de código abierto
- **Weka** - Minería de datos de código abierto

ÁREA DE APLICACIONES

El proyecto Pentaho BI abarca las siguientes grandes áreas de aplicaciones:

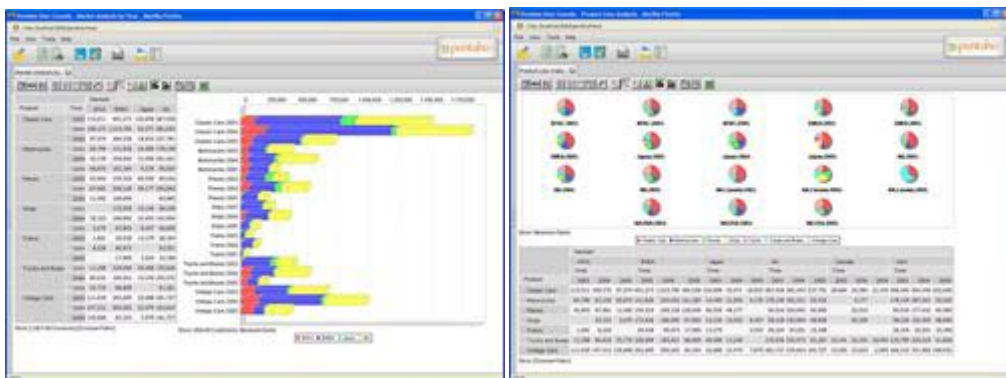
■ Reportes

Pentaho Reporting permite a las organizaciones acceder fácilmente, dar formato, y entregar información a empleados, clientes, socios de las compañías y organizaciones.



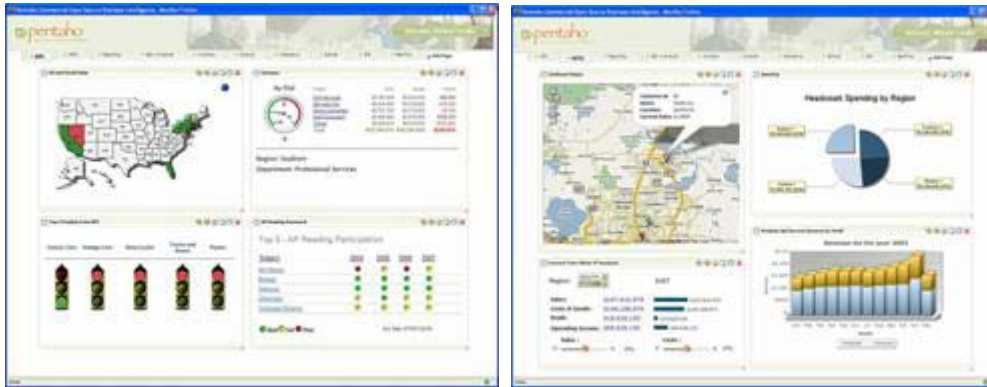
■ Análisis

Pentaho Analysis implica el mayor poder analítico en sus manos con el fin de observar y generar diagnósticos objetivos para tomar las decisiones correctas en su empresa.



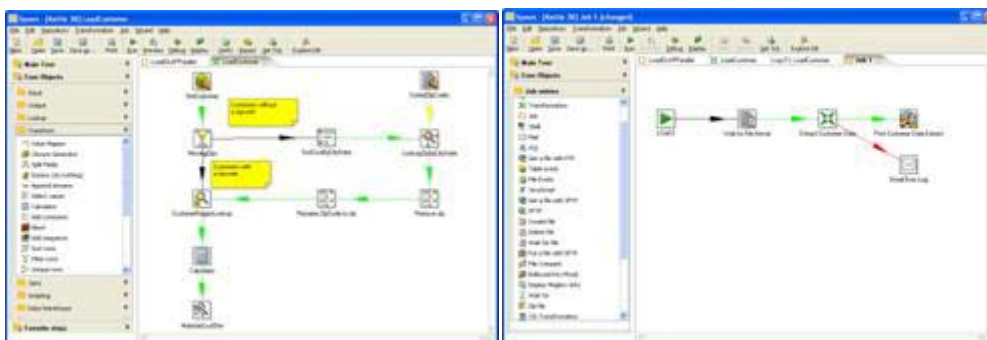
■ Tableros de control

Los Pentaho Dashboards (tableros de mando) ofrecen a los usuarios la información específica y efectiva para mejorar el desempeño organizacional.



■ Integración de datos

Pentaho Data Integration provee herramientas muy poderosas para Extracción, Transformación y Carga (ETL) a través de un entorno con un diseño intuitivo, y con una arquitectura probada, escalable, y estandarizada.



■ Minería de datos

Encuentra las relaciones ocultas en la información y descubre los indicadores de desempeño futuros través de análisis predictivos.



■ Plataforma de Business Intelligence

Elaborada con estándares abiertos y con una arquitectura moderna, la Plataforma de BI de Pentaho fue diseñada para ser escalada y cumplir con las necesidades de organizaciones cualquiera sea su tamaño

O&S CONSULTORES: QUIÉNES SOMOS



- **O&S Consultores** busca las soluciones de negocio más óptimas para las necesidades de cada cliente.
- Nos comprometemos con cada proyecto dándole apoyo constante.
- Soluciones que potencien el crecimiento de nuestros clientes.
- Más de 20 años de experiencia ofreciendo soluciones prácticas a nuestros clientes.
- Microsoft Gold Partner Certificate.
- Certificación ISO 9001.

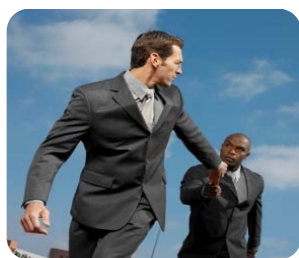


QUÉ APORTAMOS

Con **O&S Consultores** y **Pentaho** su empresa obtendrá mejoras en la toma de decisiones y estrategias de planificación.

Esto, unido a nuestra filosofía de compromiso, le conducirá al éxito.

Los valores que transmitimos en cada proyecto son:



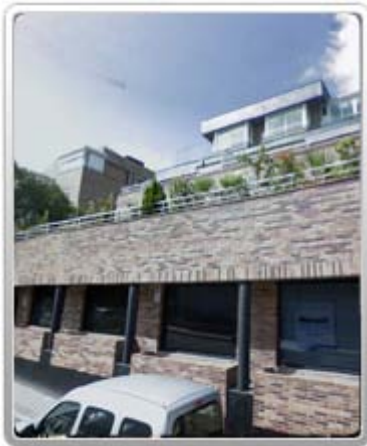
- Complicidad con los clientes a medio y largo plazo.
- Metodología de trabajo para asegurar los objetivos del proyecto.
- Ofrecer siempre soluciones de valor para la empresa.
- Experiencia, calidad y compromiso de nuestros consultores.

Nuestra organización está formada de las siguientes divisiones: Consultoría, Servicios y Productos y, en la combinación de estos conocimientos, está nuestro valor añadido, diferenciándonos y posicionándonos en el sector.

Consultores
de Organización y
Sistemas, S.A.

O&S Consultores

Madrid



C/General Aranzaz nº53
28027 Madrid
Telf.- 91 391 05 38
Fax.- 91 391 36 57

Barcelona



Avda. Diagonal nº456 4º
08006 Barcelona
Telf.- 93 292 10 90
Fax.- 93 292 10 96

Palma de Mallorca



C/Almirall Gravina nº4
27014 Palma de Mallorca
Telf.- 97 128 77 29

marketing@oysconsultores.com
<http://www.oysconsultores.com/>