



Workshop BI Open Source

1. Introducción al BI Open Source. Arquitectura y Deploy de Pentaho OS

INDICE

1. Objetivos del Curso	3
2. Perfil Asistentes	3
3. Temario	5
4. Ejemplos.....	6
5. Información Stratebi	11

1. Objetivos del Curso

El objetivo se define de la siguiente manera:

- Conocer de forma introductoria los principios básicos del Business Intelligence Open Source.
- Conocer la arquitectura de la suite BI Open Source Pentaho, así como la de otras herramientas OS.
- Conocer las alternativas y posibilidades, de forma práctica de realizar el deploy y configuraciones para diferentes necesidades.

2. Perfil Asistentes

Los asistentes serán todos aquellos interesados en tener una visión de conjunto del Business Intelligence Open Source, de los diferentes elementos de que se compone, sus posibilidades de uso en la empresa y en organizaciones públicas, así como su capacidad de customización y desarrollo.

También se explicará la arquitectura de Pentaho y de otras soluciones BI Open Source, indicando las diferentes alternativas posibles, con ejemplos de cómo realizar el deploy y 'estar listos' para ponerse a trabajar.

No se requieren conocimientos técnicos especiales de Pentaho, pero es conveniente tener formación técnica o conocer el uso y manejo de herramientas Business Intelligence.

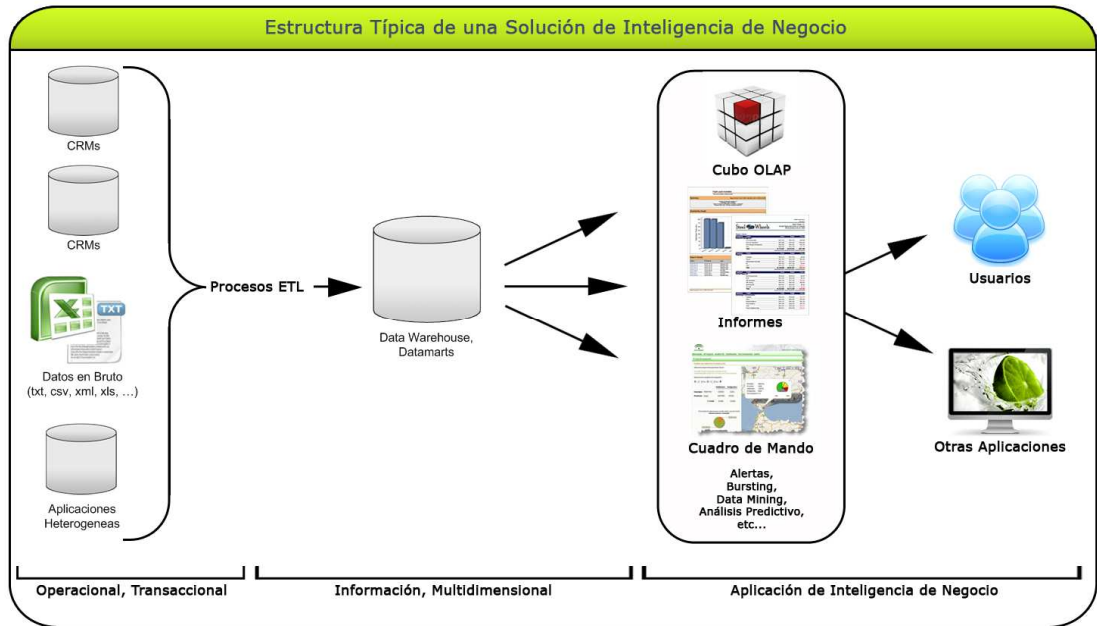
Por ello, este curso inicial puede abarcar a un gran espectro de interesados, entre ellos.

- Directores de Sistemas, desarrolladores y responsables de Sistemas Business Intelligence.
- Responsables en la toma de decisiones de departamentos de marketing, financieros, etc...
- **Interesados en reducir los costes de sus soluciones Propietarias BI.**
- Desarrolladores e Integradores que quieran incorporar soluciones customizables a su Portfolio.
- **Apasionados por el Open Source.**

- Fabricantes de productos ERP, CRM, etc... que quieran añadir soluciones BI a sus herramientas.
- ... concedores de plataformas BI propietarias que **quieran cambiar sus sistemas.**

3. Temario

- **Presentación**



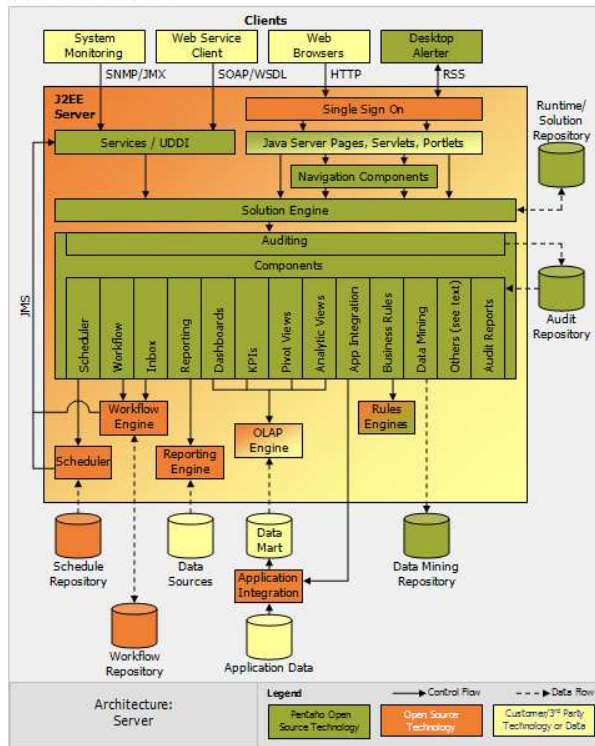
- **Introducción al Business Intelligence**

- **Elementos de la Suite Business Intelligence Open Source.**

- **La herramienta ETL: Kettle (PDI). Conceptos iniciales.**
- **Pentaho Metadata. Conceptos iniciales.**
- **La funcionalidad OLAP (JPivot/Mondrian). Conceptos iniciales**
- **Reporting**
- **Dashboards. Conceptos iniciales.**
- **Ejemplos en Funcionamiento**

- **Arquitectura de Pentaho.**

Architecture: Server



- **Despliegue de Pentaho.**
- **Seguridad y Acceso.**
- **Configuración de la Aplicación.**

4. Ejemplos

STRATEBI. CASO DE ÉXITO en Cenatic



[Cenatic y Stratebi, caso de Exito](#)

EJEMPLOS ONLINE BI OPEN SOURCE

<http://demo.stratebi.es/>

También puedes ver la demo hecha con Pentaho sobre estadísticas de la Liga de Futbol:



www.tablerofutbolero.es

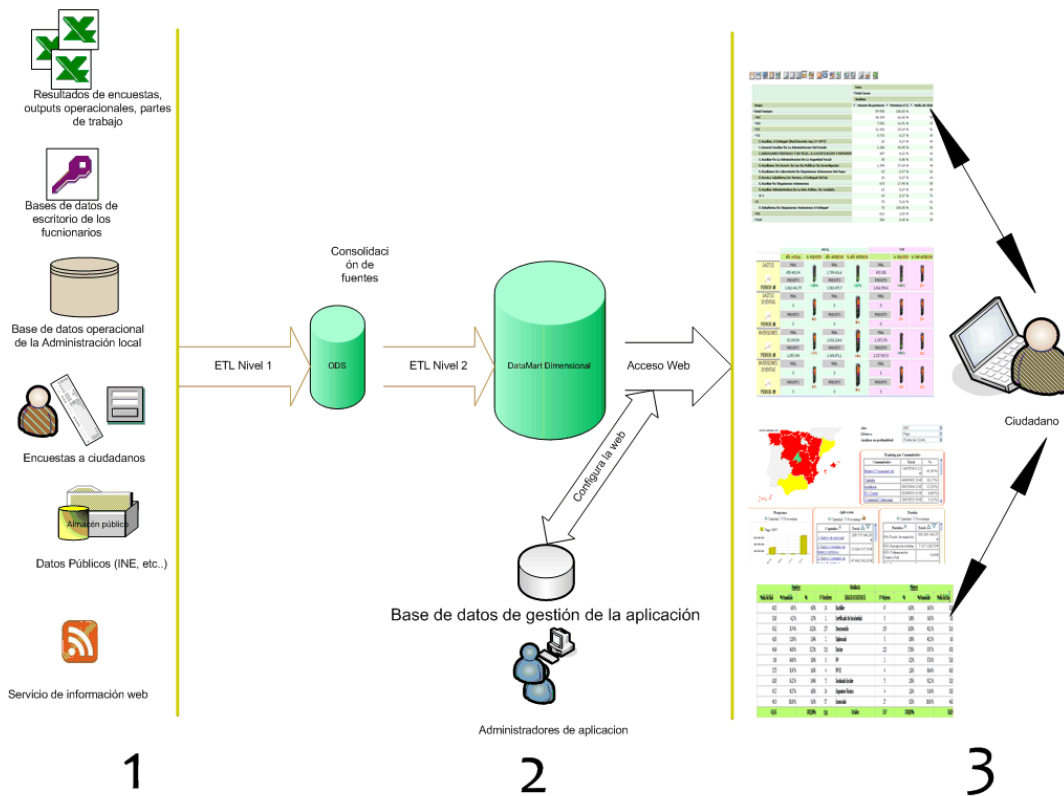
1. Introducción, arquitectura y deploy

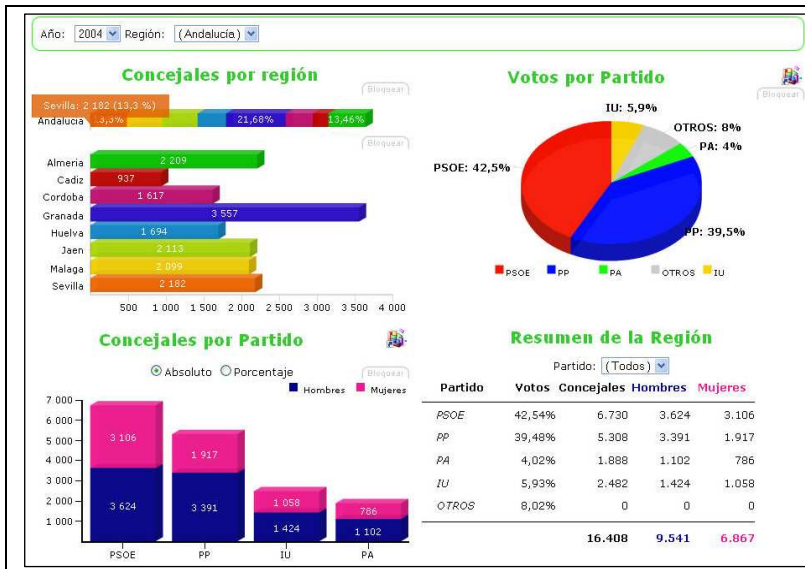
Año Año/Mes 2006 ABRIL Sociedad Cliente

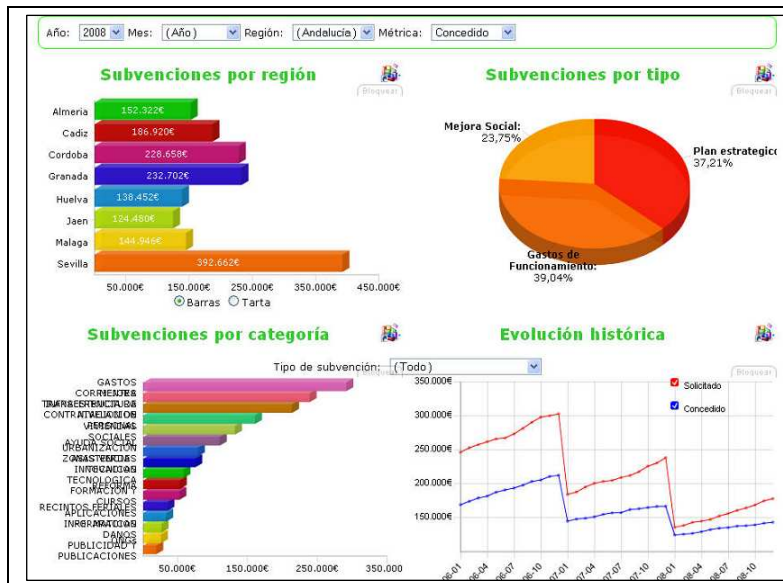
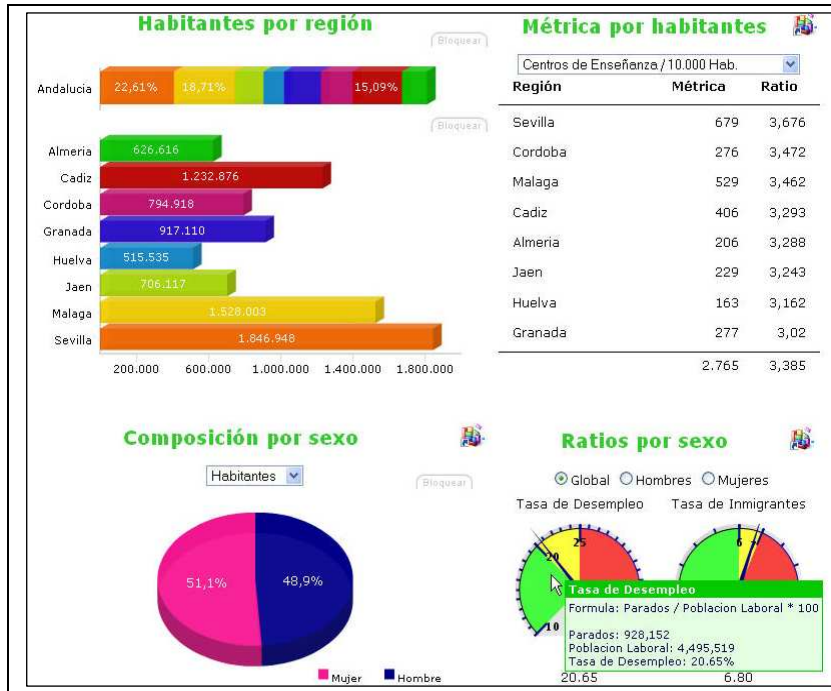
ABACUS IBERIA S.A.
 AISA (Abacus Iberia S.A.)
 CAPRABO EISA, S.L.
 CAPRABO NAVARRA Y RIOJA

LANZAR

	MENSUAL				ANUAL				TAM		
	AÑO ACTUAL	% PREVISTO	AÑO ANTERIOR	% AÑO ANTERIOR	AÑO ACTUAL	% PREVISTO	AÑO ANTERIOR	% AÑO ANTERIOR	REAL	% PREVISTO	% TAM ANTERIOR
TIEMPO MEDIO PONDERADO DE RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS	REAL 927.212,37	+54%	REAL 2.223.064,1	+42%	REAL 3.807.014,2	+65%	REAL 5.519.435,6	+69%	REAL 0	0%	0%
	PREVISTO		PREVISTO		PREVISTO		PREVISTO		PREVISTO		PREVISTO
PERIOD :M	1.726.151,43		1.253.706,4		5.831.010,2		5.112.249,5		0		









5. Información Stratebi

Stratebi es una empresa española, radicada en Madrid y oficinas en Barcelona, creada por un grupo de profesionales con amplia experiencia en sistemas de información, soluciones tecnológicas y procesos relacionados con el Business Intelligence.

Esta experiencia, adquirida durante la participación en proyectos estratégicos en compañías de reconocido prestigio a nivel internacional, se ha puesto a disposición de nuestros clientes a través de Stratebi.

En Stratebi nos planteamos como **objetivo** dotar a las compañías e instituciones, de herramientas escalables y adaptadas a sus necesidades, que conformen una estrategia Business Intelligence capaz de rentabilizar la información disponible. Para ello, nos basamos en el desarrollo de soluciones de Inteligencia de Negocio, mediante tecnología Open Source.

Stratebi es el primer **especialista en BI Open Source (Pentaho, BIRT, PALO, Talend...)** en España y ha realizado formaciones en abierto a más de 150 personas y a más de 25 compañías 'in company'.

Los profesionales de Stratebi son los creadores y autores del primer weblog en español sobre el mundo del Business Intelligence, Data Warehouse, CRM, Dashboards, Scorecard y Open Source y **profesores del Master en Business Intelligence de la UOC.**

Todo Bi, se ha convertido en una referencia para el conocimiento y divulgación del Business Intelligence en español.



2. STRATEBI

Han confiado en nosotros...



2. STRATEBI

Han confiado en nosotros...

