

# Formación Técnica y capacitación para profesionales

# Data Warehouse Reporting Business Intelligence

Enero -Marzo 2008

# Área de formación fundamentos



## Fundamentos de Data Warehouse

Se recogen los principios, arquitecturas, herramientas y gestión de un proyecto de Data Warehouse, con especial énfasis en el diseño dimensional.

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales.  
**Duración:** 25 horas (60% práctica - 40% teoría)

## Básico de Business Intelligence y Data Warehouse

Diseño Dimensional, analítica de datos (datamining), Indicadores comunes de Business Intelligence, reporting, etc...

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales.  
**Duración:** 25 horas (60% práctica - 40% teoría)



# Área de formación

# Oracle Business Intelligence

## Data Warehouse con ORACLE

Repaso y acercamiento a las herramientas ORACLE para la generación, mantenimiento y explotación de un sistema de Data Warehouse.

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en administración ORACLE.

**Duración:** 25 horas (80% práctica - 20% teoría)

## Oracle Discoverer

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales y conocimientos de modelos dimensionales.

**Duración:** 20 horas (90% práctica - 10% teoría)

## Básico de Oracle Analysis Services

Mediante un Business Case se conocerán las funcionalidades y posibilidades que ofrece ORACLE Analysis Services, Generación de Cubos, Refresco, Manipulación, etc...


**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales y conocimiento de ORACLE y diseño dimensional.

**Duración:** 25 horas (90% práctica - 10% teoría)

## Oracle Warehouse Builder


**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales, ORACLE y modelado dimensional.

**Duración:** 20 horas (90% práctica - 10% teoría)



# Área de formación

# Business Objects



## Introducción a Business Objects

Familiarización con el producto Business Objects, generación de informes, Búsquedas, etc..

**Dirigido a:** Usuarios finales, diseñadores de informes.

**Duración:** 25 horas (90% práctica - 10% teoría)

## Administración y Diseño de Universos

Aprenderemos como generar universos para ponerlos a disposición de los usuarios de informes Business Objects, como hacer diseños con alto rendimiento de consulta, gestión de usuarios y permisos, etc..

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales, conocimientos de modelado dimensional, SQL.

**Duración:** 25 horas (90% práctica - 10% teoría)

## Programación con Business Objects

Manipulación y generación de informes a través de la API de Business Objects...

**Dirigido a:** Programadores con conocimientos de Business Objects.

**Duración:** 15 horas (90% práctica - 10% teoría)



# Área de formación

# Microstrategy

## Introducción a Microstrategy

Arquitectura y diseño de informes con MicroStrategy, configuración de alertas de negocio, distribución de informes, OLAP etc..

**Dirigido a:** Usuarios Finales, Diseñadores de Informes.

**Duración:** 25 horas (90% práctica - 10% teoría)

## Administración y parametrización

Parametrización de los metadatos de Microstrategy, recogida de datos de distintas fuentes, rendimiento de consultas en relaciones, facilitar el trabajo a los diseñadores de informes...

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales, conocimientos de modelado dimensional, SQL

**Duración:** 25 horas (90% práctica - 10% teoría)

## Programación con Microstrategy

Manipulación y generación de informes a través de la API de Microstrategy...

**Dirigido a:** Programadores con conocimientos de Microstrategy.

**Duración:** 25 horas (90% práctica - 10% teoría)

# Área de formación

# Tecnologías Microsoft

# para Business

# Intelligence



## Data Warehouse con SQL Server

Familiarización con las distintas herramientas que SQL server pone a disposición para las arquitecturas de Data Warehouse, OLAP, integration Services, analisis Services, etc...

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales.  
**Duración:** 25 horas (80% práctica - 20% teoría)

## Microsoft Business Intelligence Platform


Se Repasan los distintos aplicativos que forman parte de la Microsoft Business Intelligence Platform, Analisis Services, OLAP, Integration Services, etc ...

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales. Conocimientos de modelado dimensional, SQL.  
**Duración:** 25 horas (90% práctica - 10% teoría)

## SQL Server Integration services


Mediante diferentes Business Cases, se realizan diversos ejercicios de Extracción, transformación y carga en el Data Warehouse con la herramienta Microsoft Integration Services..

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales.  
**Duración:** 25 horas (90% práctica - 10% teoría)



# Área de formación

# SAP



## Introducción a SAP BW

Generación de informes y consulta de datos a través de SAP BW.

**Dirigido a:** Usuarios Finales, Diseñadores de Informes.

**Duración:** 25 horas (90% práctica - 10% teoría)

## Diseño de Infocubos y administración de SAP BW

Diseño de Infocubos, políticas de refresco del infocubo, permisos, explotación y análisis...

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos Relacionales, modelado dimensional y SAP.

**Duración:** 20 horas (90% práctica - 10% teoría)



# Otros Cursos de Formación



## PENTAHO Business Intelligence & Reporting

Introducción y visión general del sistema de business intelligence de código abierto más conocido del mercado.

**Dirigido a:** Profesionales IT con experiencia en Bases de Datos relacionales y modelado dimensional..

**Duración:** 25 horas (90% práctica - 10% teoría)



# Seminarios

## El método Pathway para BI

Primer contacto e introducción a una de las técnicas de business intelligence más usadas.

**Dirigido a:** Analistas de Datos, especialistas de Marketing, etc.....

**Duración:** SEMINARIO 5horas

## Centros de Competencia para BI

¿Como debería ser un departamento de Business Intelligence o analisis de datos?, en este seminario analizaremos y daremos a conocer algunas de las mejores prácticas en este ambito.

**Dirigido a:** Analistas de Datos, especialistas de Marketing, etc...

**Duración:** SEMINARIO 5horas

A photograph showing two men in light-colored suits standing in a modern office or meeting room. They are clinking glasses of amber liquid, likely whiskey, in a toast. In the background, there is a laptop on a table and a window with a view of a city. The image is partially obscured by a dark grey banner at the top containing the title.

# Metodología didáctica

## Prácticas con Casos de Negocio

Durante el transcurso de los cursos se sigue siempre la línea argumental de un caso de negocio, por otra parte se realizan ejercicios con otros casos de negocio distintos del de la línea argumental del curso , de manera que los alumnos puedan familiarizarse con distintas situaciones y experiencias desde el punto de vista funcional.

Esta metodología de probada efectividad en alumnos de tecnologías de la información, proporcionan la experiencia práctica suficiente como para encarar proyectos de manera inmediata..

Por otra parte, la dinámica del curso se realiza de forma más divertida y participativa...



# Tutorías de proyecto

## **Disponga de un experto senior para hacer un seguimiento de su proyecto, ayudando a su equipo como Tutor...**

Este servicio le proporciona la flexibilidad suficiente para disponer de un experto senior en su equipo sin la necesidad de pagar por sus servicios en exclusividad...

Un tutor experto en las tecnologías de su proyecto de Business Intelligence, guiará y servirá de apoyo tecnológico a los miembros del equipo del proyecto...

Mediante la celebración de Workshops semanales, el tutor junto con el equipo, revisará los trabajos realizados durante la semana, corregirá y guiará en los trabajos ya realizados y propondrá objetivos para la semana siguiente...

Nuestros tutores cuenta con experiencias contrastadas en proyectos de diversa índole y para distintos tipos de negocio, sin duda, aportarán valores añadidos a su proyecto con un coste relativo verdaderamente bajo, como si se tratase de una acción de formación...

# Calendario 1er Trimestre 2008

Curso	horas	Precio	Precio Grupo	Fechas
Fundamentos de Data Warehouse	25	1590 €	5950 €	7-11 Ene 4-8 Feb 3-7 Mar
Básico de Business Intelligence y Data Warehouse	25	1590 €	5950 €	28-1 Ene
Data Warehouse con Oracle	25	1590 €	5950 €	14-18 Ene 18-22 Feb
Oracle Discoverer	20	1190 €	4950 €	11-14 Feb
Básico de Oracle Analisis Services	25	1590 €	5950 €	25-29 Feb
Oracle Warehouse Builder	20	1190 €	4950 €	10-14 Mar
Introducción a Business Objects	25	1590 €	5950 €	21-25 Ene 17-21 Mar
Administración y Diseño de Universos con Business Objects	25	1690 €	6950 €	28-1 Ene 24-28 Mar
Programación con Business Objects	15	1190 €	4950 €	Bajo Demanda
Introducción a MicroStrategy	25	1590 €	5950 €	21-25 Ene 17-21 Mar
Administración y Parametrización de Microstrategy	25	1690 €	6950 €	28-1 Ene 24-28 Mar
Programación con MicroStrategy	25	1690 €	6950 €	Bajo Demanda
Data Warehouse con SQL Server	25	1590 €	5950 €	14-18 Ene 11-15 Feb
Microsoft Business Intelligence Platform	25	1590 €	5950 €	18-22 Feb 24-28 Mar
SQL Server Integration Services	25	1590 €	5950 €	25-29 Feb
Introducción a SAP BW	25	1790 €	7950 €	4-8 Feb
Diseño de Infocubos y administración de SAP BW	20	1990 €	8950 €	Bajo Demanda
Pentaho Business Intelligence and Reporting	25	1690 €	6950 €	Bajo Demanda

