

AGENDA



Conferencia de Business Intelligence y Data Warehousing

Madrid, 11.-12.02.09

Mirasierra Suites Hotel*****
C/ Alfredo Marquerie 43
29034 Madrid

Organizado por:



Presentación organizadores e instructores

Anfitriones



Shawn Rogers
Director y fundador de BeyeNETWORK.
Periodista y publicista en EE.UU.



Axel Fersen
Director general de BARC Spain. Más de 15 años de experiencia en Business Intelligence.
Miembro del Círculo Controller.

Directores



Carlos Luis
Consultor e instructor de acreditada experiencia en Business Intelligence y Data Warehouse.
Colaborador en distintos medios de comunicación especializados.
Director de Ibertia y Socio Colaborador de BARC.



Jorge Fernandez
Profesor asociado de la UPC.
Redactor revista GdR.
Responsable canal BI Governance de BeyeNETWORK.
Editor del Blog Sistemas Decisionales. Director Consultoría BI Abast Solutions.

Presentación organizadores e instructores

Instructores



Dr. Carsten Bange
Director general y fundador de BARC.
Profesor asociado de la Universidad de Wurzburg (Alemania).
Editor del OLAP Report y BI Survey.



Pau Blasi
Experto para Balanced Scorecards. Manager de Horváth & Partners en España y miembro del Círculo Controller.



Josep Curto Díaz
Responsable canal BI Open Source de BeyeNETWORK.
Colaborador Docente UOC.
Editor del Blog Information Management.
Colaborador en la revista GdR.
Area Manager en ICNet Consulting.



Emilio Arias Leal
Profesor del Master en Business Intelligence de la UOC
Director del Portal en Business Intelligence: www.TodoBI.com
Director de Negocio de Stratebi Business Solutions

Concepto de la Conferencia

Disfrute de una formación cualificada, completa y reconocida en Business Intelligence y Data Warehousing:

- Totalmente actualizada y conducida por prestigiosos consultores independientes que aseguran la más alta calidad en formación.
- Sin predisposición ni tendencias, con garantía de neutralidad y un amplio conocimiento de gestión y tecnología.
- Cada seminario proporciona una rica experiencia para el participante. Con sesiones enfocadas a distintos roles profesionales: un punto de encuentro entre tecnología y negocios, orientada a la adquisición y transferencia de conocimiento.
- Posibilidad de concertar consultorías one-to-one.
- Area activa de exhibición donde podrá valorar los últimos productos y tecnología directamente de los principales proveedores de soluciones.

Tracks de la conferencia

La conferencia estará dividida en dos tracks de formación, cada track está destinado a ser un camino independiente formativo, aunque el alumno podrá alternar de forma independiente cada uno de los tracks según su conveniencia y su nivel de conocimiento.

TRACK 1 (OB) Organización y Business Intelligence.

Este track tiene como objetivo mostrar todos los aspectos de la relación de los procesos de toma de decisiones de las organizaciones con las estructuras y estrategias de Business Intelligence (BI).

Está orientado a mostrar a los usuarios de negocio (finanzas, recursos humanos, compras, logística, etc.) como las herramientas de BI pueden ayudarle a llevar a cabo su estrategia y a poder controlar de forma eficiente sus procesos operacionales, tácticos y estratégicos.

Especialmente indicado para líderes y expertos de unidades de negocio, directores de organización, directores de BI y directores de sistemas de información.

Indicado para aquellos consultores que quieren entender como puede ayudar al negocio y entender mejor las necesidades de sus clientes, y recomendado tanto para aquellos consultores que estén aterrizando en el mundo del BI y el Datawarehousing como para los que necesiten evolucionar y ampliar su visión de BI.

Tracks de la conferencia

TRACK 2 (AN) Administración y tecnología. Impacto en el negocio.

Este track tiene como objetivo mostrar todos los aspectos del diseño y administración de los sistemas business Intelligence y datawarehousing y del impacto en el negocio que puede tener una mala solución de BI con respecto a una correcta alineación con el negocio.

Está orientado reforzar y ampliar los conocimientos de responsables, jefes de proyecto y consultores seniors de Business Intelligence, mostrándoles nuevas posibilidades de diseño y nuevas tecnologías que puedan aplicar en sus proyectos habituales.

Este track mostrará como diseñar arquitecturas corporativas y escalables de business intelligence, sin perder de vista la orientación hacia el negocio.

Indicado tanto para arquitectos de datawarehouse, diseñadores de soluciones de Business Intelligence, administradores de oficinas técnicas de BI y directores y profesionales de sistemas de información con responsabilidades sobre BI.

Curso OB-FBI

Título del curso: Fundamentos del Business Intelligence

Instructor: Emilio Arias

Objetivos del curso: Establecer los beneficios y la necesidad de soluciones de BI. Describir y entender la funcionalidad de los componentes de soluciones BI

Temario del curso:

- 1) ¿Qué entendemos por BI?
- 2) Beneficios de BI
- 3) Objetivos: Monitorización, análisis y gestión del negocio.
- 4) Necesidades: BI estratégico, táctico y operacional.
- 5) Elementos de una solución de BI
 - a. El datawarehouse
 - i. El modelo de Inmon
 - ii. El modelo de Kimball
 - b. Procesos ETL
 - c. Query
 - d. Reporting
 - e. Análisis
 - f. Cuadros de mando
 - g. Data quality
 - h. Masterdata
 - i. Distribución y alertas
 - j. Minería de datos
 - k. Simulaciones
- 6) Tendencias en BI y DW

Curso OB-FDW

Título del curso: The Future of Business Intelligence & Data Warehousing: trends and challenges

Instructor: Dr. Carsten Bange

Objetivos del curso: Este curso aspira a exponer los desafíos actuales de empresas y a atreverse a dar una previsión del futuro. Los temas abordados le permitirán al alumno hacerse una visión del conjunto de las preguntas y dificultades actuales referenciadas a Business Intelligence y Data Warehousing.

Temario del curso:

- 1) Managing change: Structuring BI initiatives with the BARC Performance Management Framework
- 2) Technical challenges from growing data volumes, decreasing data latency and rising complexity
- 3) Ensuring Governance and Compliance with new forms to organize for BI

CURSO OB-NBI

Título del curso: Niveles de madurez de Business Intelligence

Instructor: Jorge Fernandez

Objetivos del curso: Conocer los diferentes modelos y métricas de evaluación de la madurez del BI en las organizaciones. Poder identificar el mejor camino evolutivo para madurar el uso del Datawarehousing y Business Intelligence en las organizaciones.

Temario del curso:

- 1) Modelo de madurez de las organizaciones
- 2) Métricas a tener en cuenta para los modelos de madurez de Business Intelligence
- 3) Niveles de madurez de W.W. Eckerson.
- 4) 1.-Prenatal.
- 5) 2.-Infancia
- 6) 3.- Niñez.
- 7) 4.-Adolescencia.
- 8) 5.- Edad Adulta.
- 9) 6.-Sabiduría.-
- 10) Niveles de madurez de William&William
- 11) Otros niveles de madurez
- 12) Alineación madurez organizacional y madurez BI

CURSO OB-BSC

Título del curso: Cuadros de mando y Balanced Scorecard

Instructor: Pau Blasi

Objetivos del curso: Comprender como se pasa de la estrategia a la acción. Uso de los cuadros de mando y como transformar tu estrategia en un plan de acciones controladas por un Balanced Scorecard.

Temario del curso:

- 1) Concepto de cuadro de mando
- 2) Balanced Scorecard
 - a. Las 4 perspectivas
 - b. El mapa estratégico
- 3) Conceptos clave en la gestión estratégica del negocio
- 4) Elementos fundamentales para la implantación de estrategias; lo que funciona y lo que no funciona
- 5) El rol central del Cuadro de Mando Integral en el Ciclo de Gestión Estratégica de la empresa
- 6) Conclusiones finales: mensajes que no hay que olvidar

CURSO OB-BIG

Título del curso: Business Intelligence Governance

Instructor: Jorge Fernandez

Objetivos del curso: Conocer como controlar y gestionar de forma eficiente todas las iniciativas y proyectos de BI dentro de una organización. Organización de oficinas técnicas de BI.

Temario del curso:

- 1) IT Governance
- 2) Por qué falla la IT Governance en los proyectos de BI
- 3) Definición de BI Governance
- 4) Valores del BI Governance
- 5) El framework de BI Governance
 - a. Principios rectores
 - b. Órganos de gobierno
 - i. Business Intelligence Governance Comitee
 - ii. Business Intelligence Competency Center
 - c. Áreas de decisión.
 - d. Mecanismos de gobierno
- 6) ¿Por dónde empiezo?

CURSO OB-FEB

Título del curso: Factores de Éxito en Business Intelligence

Instructor: Pendiente de confirmar

Objetivos del curso: Identificar y analizar factores de éxito y riesgos encontrados en soluciones de BI. Establecer mejores prácticas para abordar soluciones.

Temario del curso:

- 1) Análisis del mercado de Business Intelligence
- 2) Business Intelligence ¿para qué?
- 3) Estudio de los criterios utilizados en soluciones de éxito en soluciones BI
- 4) Principales problemas encontrados y descritos en instalaciones. (Basados en estudios en clientes finales)
- 5) Factores organizacionales
- 6) Otro factor: el dato.
- 7) Como se están abordando cada uno de estos factores:
 - a. Tendencias en tecnología. La tecnología no es el problema
 - b. Planteamientos organizacionales
- 8) Mejores prácticas en BI

CURSO AN-ADW

Título del curso: Arquitectura de Data Warehousing y DW appliances

Instructor: Carlos Luis

Objetivos del curso: Conocer los componentes y diferenciar las distintas arquitecturas de Data Warehouse. Establecer los criterios para seleccionar la mejor arquitectura para cada organización. Estudio de las tendencias actuales en DW: DW appliances y otras tecnologías.

Temario del curso:

- 1) Conceptos de Data Warehousing. Lenguaje común, terminología y de finiciones
- 2) Arquitectura del Data Warehouse
- 3) Construcción del DW Metodologías: Top-Down, Bottom-Up, Híbridas. Descripción y diferencias
- 4) Dependencias entre arquitecturas y metodologías
- 5) Factores de éxito y factores de riesgo en proyectos de DW
- 6) Mejores prácticas en DW
- 7) Criterios de selección en DW. Determinación de la mejor arquitectura y metodología
- 8) Evaluación de coste, valor y tiempo de implementación en las diferentes aproximaciones
- 9) Actualización tecnológica. Tendencias. DW appliances

CURSO AN-MIC

Título de l curso: Masterdata Management, Integración y calidad de datos

Instructor: Por confirmar

Objetivos del curso: Profundizar en la correcta gestión del dato, desde como gestionar las necesidades de maestros de datos corporativos, pasando por la integración de datos, sin dejar la gestión de la calidad de los mismos.

Temario del curso (por confirmar):

- 1) Introducción: Datos no son información pero lo serán
- 2) Ciclo de gestión de dato.
- 3) Estructuras y gestión de Masterdata (MDM).
- 4) Procesos de integración, procesos de población y procesos ETL
- 5) Calidad del dato.
- 6) Data Governance.

CURSO AN-BIO

Título del curso: BI Operacional. Alternativas. Real Time Data Warehousing

Instructor: Josep Curto

Objetivos del curso: Conocer el concepto de BI Operacional, así como los beneficios, retos y límites de su uso. Examinar las formas de implementación. Conocer el concepto de Real Time Data Warehouse.

Temario del curso:

- 1) ¿Qué es BI Operacional?
- 2) Características
- 3) Beneficios
- 4) Retos y dificultades
- 5) Madurez del BI Operacional
- 6) Aproximaciones al BI Operacional
- 7) Real Time Data Warehouse

CURSO AN-MDW

Título del curso: Modelando el DW.
Aproximaciones. Modelado Dimensional

Instructor: Josep Curto

Objetivos del curso: Conocer los procesos y la estrategia de diseño de un Data Warehouse a través de los conceptos que lo componen, los beneficios que proporciona y los retos asociados.

Temario del curso:

- 1) Definiciones básicas (Data Warehousing, Data Warehouse, Data Mart)
- 2) Beneficios de un DW
- 3) Retos en el diseño
- 4) Elementos de un Data Warehouse
- 5) Aproximaciones al DW
- 6) Modelado dimensional
- 7) Slowly changing dimensions y otras trampas.
- 8) Del Data Mart al Enterprise Data Warehouse

CURSO AN-TTB

Título del curso: Top 10 Trends in BI and DW

Instructor: Shawn Rogers

Objetivos del curso: This course will cover the emerging trends within the business intelligence and data warehousing industry as seen from a US perspective. Special attention will be paid to the importance of strategies necessary for your business intelligence program to be prepared for the changes and challenges surrounding enterprise 2.0.

Temario del curso:

- 1) An overview of the reasons why Business Intelligence is so important, especially in today's economy
- 2) Emerging trends surrounding cloud computing, software as a service, and data warehouse appliances
- 3) The importance of collaboration and social networking to business strategy

CURSO AN-HR

Título de l curso: Hoja de Ruta Corporativa: Dirección de Programas BI

Instructor: Carlos Luis

Objetivos del curso: Definición y desarrollo de oportunidades de negocio en BI. Establecer la hoja de ruta BI y el ciclo de vida completo en dirección de programas de BI.

Temario del curso:

- 1) Por qué no funcionan metodologías de TI en BI
- 2) Definición de Oportunidad de Negocio. Alineamiento estratégico. Establecimiento de KPIs
- 3) Hoja de ruta. Diseño de un mapa corporativo para BI.
- 4) Factores de Negocio, Organizacionales y tecnológicos. Negocio y Tecnología: cooperación necesaria.
- 5) Valoración de viabilidad y madurez
- 6) Desarrollo de programas escalables. Integración incremental de nuevas oportunidades de negocio.
- 7) Actividades, entregas, roles, responsabilidades. Fases, pasos específicos para proyectos BI.

Conferencia de BI y DW – AGENDA 11.-12.02.2009

PRIMERA JORNADA – 11 de Febrero de 2009					
8:45-9:15	Bienvenida y acreditación a la conferencia				
9:15-9:30	Sesión de apertura de la conferencia				
TRACK 1: Organización y Business Intelligence			TRACK 2: Administración y Tecnología. Impacto en el negocio		
9:30-11:30	OB-FBI Fundamentos de BI	Emilio Arias	9:30-11:30	AN-ADW Administración de DW	Carlos Luis
Descanso			Descanso		
12:00-13:30	OB-FDW The future of DW	Carsten Bange	12:00-13:30	AN-MIC Masterdata Management	Por confirmar
13:30-14:00	Speech		13:30-14:00	Speech	
Comida			Comida		
16:00-18:00	OB-NBI Niveles de madurez BI	Jorge Fernández	16:00-18:00	AN-BIO BI Operacional	Josep Curto
SEGUNDA JORNADA – 12 de Febrero de 2009					
TRACK 1: Organización y Business Intelligence			TRACK 2: Administración y Tecnología. Impacto en el negocio		
9:30-11:30	OB-BSC Cuadros de Mando	Pau Blasi	9:30-11:30	AN-MDW Modelando el DW	Josep Curto
Descanso			Descanso		
12:00-13:30	OB-BIG BI Governance	Jorge Fernández	12:00-13:30	AN-TTB Top 10 Trends in BI & DW	Shawn Rogers
13:30-14:00	Speech		13:30-14:00	Speech	
Comida			Comida		
16:00-18:00	OB-FEB Factores de Éxito BI	Por confirmar	16:00-18:00	AN-HR Hoja de ruta corporativa	Carlos Luis
18:00-18:30	Sesión de cierre de la conferencia				