anadat consulting

Formación TI

Píldora Tecnológica
Big Data Analytics

Descripción

En este curso se planteará el concepto de Business Intelligence (o Inteligencia de Negocio) presentando la historia de los sistemas de apoyo a la toma de decisiones y la estructura de la arquitectura de un sistema clásico de Business Intelligence.

El temario aborda desde un nivel introductorio los fundamentos de las tecnologías Business Intelligence realizando un recorrido por diferentes tipos de soluciones y aplicaciones empresariales.

Se revisarán los conceptos de Business Intelligence y de Business Analytics, situando en estos escenarios elementos tan importantes como el **Big Data**, **Internet of Things** y **Machine Learning**, repasando las aplicaciones prácticas más comunes.

Objetivos

- Entender qué es un Sistema de Inteligencia de Negocio
- Conocer las aplicaciones prácticas del BI
- Entender la arquitectura de un Sistema de Inteligencia de Negocio
- Conocer los actores principales en el mundo del BI
- Conocer las diferencias entre los sistemas de BI corporativos y de auto consumo.
- Distinguir el Business Intelligence del Business Analytics
- Ser capaces de situar elementos como el Big Data y el Machine Learning en el esquema global del BI
- Revisar los procesos más comunes en un proyecto de implantación de un sistema de BI

¡Reserva tu plaza!
Aforo limitado

Temario

1- Introducción al Business Intelligence o Inteligencia de Negocio.

2.- Historia de los sistemas de ayuda a la toma de decisiones.

3.- Arquitectura de un Sistema de BI
- Fuentes de información
- Procesos ETL
- Datawarehouse/Datamarts
- Motor de BI
- Herramientas front-end

4.- BI corporativo vs. BI de auto consumo

5.- Niveles de BI:
- Nivel descriptivo
- Nivel de diagnóstico
- Nivel de descubrimiento
- Nivel predictivo
- Nivel prescriptivo

6.- Business Intelligence vs. Business Analytics

7.- Machine Learning

8.- Big Data

9.- Mercado actual de soluciones de BI

10.- Informes, cuadros de mando, indicadores clave de negocio (KPIs)

11.- Modelado de datos

12.- Proceso de implantación de un sistema de BI

Duración: 5 horas (de 9:00 a 14:00)
Fecha de impartición: 25 de Mayo
Ubicación: Anadat Consulting

© 2018 Anadat Consulting