

Curso Infobright & Pentaho

El crecimiento de datos en las compañías que necesitan ser analizados ha ido aumentando a través de los años, demandando cada vez más de nuestros equipos de hardware y software desviando la atención del negocio en la administración y mantenimiento de sistemas muy costosos. Ahora con el crecimiento de nuevas tecnologías de análisis de alto rendimiento, podemos lograr analizar billones de registros al alcance de nuestras manos. Infobright y Pentaho conforman un equipo sin igual en el mercado de Inteligencia de negocio a velocidades impresionantes.

REQUISITOS PREVIOS

No se requiere tener conocimiento alguno de Infobright o Pentaho para poder asistir al curso.

DURACIÓN

2 días

OBJETIVOS

Al finalizar el curso el estudiante debe estar en capacidad de:

- Comprender el concepto de Bases de Datos de orientación por columnas.
- Describir la arquitectura inteligente de Infobright.
- Realizar cargas masivas
- Utilizar Pentaho Agile BI para el desarrollo rápido de modelos de análisis.
- Integrar Pentaho con Infobright para consultas eficientes.

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Dirigido a Desarrolladores, Arquitectos de Soluciones y Analistas de Negocios con conocimientos básicos de base de datos relacionales y SQL.

AGENDA

Día 1

Conceptos básicos.
Nuevos retos de las bases de datos de análisis.
Nuevas técnicas de agrupación de datos usadas por las bases de datos columnares.
Infobright Instalación y recomendaciones de configuración de hardware.
Carga de datos a grandes escalas (Bulk Load).
Consultas de Rendimiento.

Día 2

Nuevas tendencias para creación de modelos multidimensionales Agiles.
Introducción a Pentaho Agile BI.
Carga y Análisis de datos con InfoBright y Agile BI.
Creación de modelo de Análisis.
Pentaho Dashboard.