

La Inteligencia de Negocios es una herramienta valiosa que brinda visibilidad en cuanto a la salud de los departamentos empresariales, negocios y procesos de negocio. El Suite de Pentaho provee una plataforma – incluyendo un servidor, herramientas cliente y tecnologías - que proveen el espectro completo de Inteligencia de Negocios. Este curso provee una vista general de la Suite de Pentaho para consultores y aquellos con experiencia en Inteligencia de Negocios.

## REQUISITOS PREVIOS

Comprensión básica de SQL y bases de datos relacionales.

## DURACIÓN

5 días

## AGENDA

### Día 1

Conceptos de la Plataforma Pentaho  
Instalación de la Suite de Pentaho BI  
Visión General de Análisis de Soluciones  
Modelaje Dimensional  
Visión General de ETL y Pentaho Data Integration

### Día 2

Pentaho Data Integration  
Buscadores y Transformaciones de Campo  
Transformaciones de Conjunto y Pivote  
Tareas y Transformaciones

### Día 4

Introducción a los Conceptos de Reporte  
"Report Wizard"  
"Report Designer"

### Día 3

Pentaho Analysis  
Schema Workbench

### Día 5

Design Studio  
Dashboard Designer

## Curso

# Pentaho BI Suite Bootcamp

## OBJETIVOS

- Al finalizar el curso el estudiante debe estar en capacidad de:
- Comprender la arquitectura del Suite de Inteligencia de Negocios de Pentaho
  - Describir y Demostrar la experiencia de reportes con el Servidor BI de Pentaho
  - Llevar a cabo transformaciones de datos
  - Utilizar PDI y patrones de diseño de ETL para poblar un esquema estrella de un data warehouse
  - Desarrollar esquemas de OLAP básicos para utilizar Pentaho Analysis
  - Construir y publicar reports

## A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Este curso se ha diseñado para administradores de sistemas, integradores de sistemas, desarrolladores de contenido, programadores y consultores de Inteligencia de Negocios.