



Pentaho OpenBi

Duración: 80 horas

Modalidad: Online

Coste Bonificable: 600 €

Objetivos del curso

Este Curso de Pentaho OpenBi le ofrece una formación especializada en la materia. Pentaho es una herramienta de Business Intelligence desarrollada bajo la filosofía del software libre para la gestión y toma de decisiones empresariales. Es una plataforma compuesta de diferentes programas que satisfacen los requisitos de BI. Ofreciendo soluciones para la gestión y análisis de la información, incluyendo el análisis multidimensional OLAP, presentación de informes, minería de datos y creación de cuadros de mando para el usuario.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL BI

1. ¿Qué es el BI?
2. Principales características del BI
3. Software libre Pentaho

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESCARGA E INSTALACIÓN DE PENTAHO

1. Descarga
2. Instalación Pentaho
3. Configuración inicial

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRIMEROS PASOS CON PENTAHO

1. Introducción a la interface de Pentaho
2. Arquitectura de interfaz



3. Principales herramientas de Pentaho

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRUCTURA DE LA PLATAFORMA PENTAHO

1. Pentaho BI Platform
2. Pentaho Data Integrato

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTEGRACIÓN DE APLICACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PENTAHO REPORTINT

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPLEMENTACIÓN DE NUESTRO ETL (I)

1. Creación de la base de datos que contendrá el repositorio
2. Creación del repositorio
3. Extracción de los datos desde Microsoft Access
4. Creación de una tabla INPUT

UNIDAD DIDÁCTICA 8. IMPLEMENTACIÓN DE NUESTRO ETL (II)

1. Definición de las tablas de dimensiones
2. Definición de la tabla de hecho
3. Carga o exportación de la tabla de hecho