



Gracias a



openwebinars.net/cert/D94gl



OpenWebinars certifica que

Sergio Belmonte Morales

Ha superado con éxito

Curso de Pentaho para principiantes

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

23 marzo 2021

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Manuel Agudo', written over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Curso de Pentaho para principiantes

1. ¿QUÉ ES PENTAHO Y EN QUÉ CONSISTE UN BI?

Presentación

¿En qué consiste un BI?

BBDD: Esquema en estrella

Conociendo Pentaho CE

Componentes y herramientas de la Suite Pentaho CE

2. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PENTAHO CE

Preparando el entorno Windows

Preparando el entorno Linux

Instalación de PostgreSQL

Instalación y configuración del servidor de Pentaho

Configuración para BBDD diferentes

Arranque y configuración del servidor de Pentaho

Configurar arranque automático en Windows y Linux

3. MODELADO BBDD

¿Cómo crear un modelo orientado a BI?

Tablas dimensionales

Tablas de hechos

4. PENTAHO DATA INTEGRATION (KETTLE)

¿Qué es Pentaho Data Integration?

Proceso ETL

Creando tu primera ETL

Llenando nuestro DWH (Parte I)

Llenando nuestro DWH (Parte II)

5. LOS CUBOS Y PENTAHO SCHEMA WORKBENCH

¿Qué es un cubo Mondrian?

Primer contacto con Pentaho Schema Workbench

Dimensiones, jerarquías y niveles

Creando y subiendo un cubo a nuestro Pentaho

6. PORTAL DE PENTAHO

Presentación del portal

Añadir conexión a nuestro DWH

Explorando nuestro cubo

Introducción a los Dashboards

Visualizando información en los Dashboards

Diferentes cachés del servidor