



Gracias a



openwebinars.net/cert/OHz9



OpenWebinars certifica que

Jaime Salado Muñoz

Ha superado con éxito

Curso de Pentaho para principiantes

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

30 marzo 2023

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo.

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