



OpenWebinars certifica que

**ÁLVARO GARCÍA PÉREZ**

Ha superado con éxito

**Curso de Pentaho para principiantes**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**16 septiembre 2022**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned 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