

Business Analytics Data Modeling – BA3000

AUDIENCIA

Diseñado para analistas de datos, Arquitectos de Software y Administradores de la Suite de productos de Pentaho.

Aprenda cómo construir modelos de datos con las mejores prácticas para su uso en Pentaho Business Analytics.

DURACIÓN

2 DÍAS

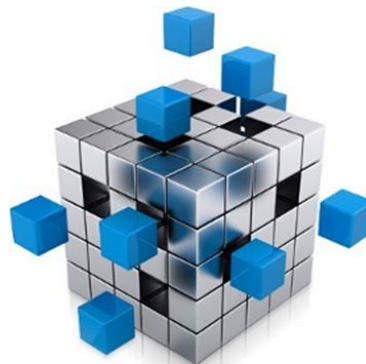
Al finalizar el curso el participante debe estar en capacidad de:

- Utilizar Pentaho Metadata Editor para construir modelos de metadatos y dominios que le permitan crear definiciones de tablas y campos de bases de datos complejas en los términos del negocio.
- Establecer parámetros de seguridad en los datos de los informes, y controlar su formato.
- Describir Online Analytic Processing (OLAP), Procesamiento Analítico Relacional en Línea (ROLAP), y Modelado dimensional.
- Utilizar el Schema Workbench para crear un cubo básico para Pentaho Analyzer.
- Utilizar el Schema Workbench para crear un esquema en estrella con jerarquías, niveles y miembros calculados.
- Describir cómo las tablas agregadas pueden mejorar el rendimiento del esquema.
- Utilice el Asistente para orígenes de datos para construir modelos de datos, y luego editar los modelos con el editor de metadatos y el Schema Workbench.



Contáctenos:

pentaho@matrixcpmsolutions.com



Día 1

Módulo 1: Creación de informes de fuentes de datos con el editor de metadatos

- Lección 1: Creación de Dominios de Metadatos con el editor
- Lección 2: Utilizando conceptos de metadatos

Módulo 2: OLAP / ROLAP y modelado dimensional

- Lección 1: Introducción a OLAP y ROLAP
- Lección 2: Modelado Dimensional: Cubos y Estrellas
- Lección 3: Introducción a Mondrian

Módulo 3: Creación de fuentes de datos de análisis con Schema Workbench, parte 1

- Lección 1: Introducción al Schema Workbench
- Lección 2: Creación de un cubo básico
- Ejercicio 3-1: Crear un cubo de básico

Día 2

Módulo 4: Creación de fuentes de datos de análisis con Schema Workbench, parte 2

- Lección 1: Creación de un esquema en estrella
- Ejercicio 4-1: Crear un esquema en estrella
- Lección 2: Crear miembros calculados
- Ejercicio 4-2: Crear un miembro calculado
- Lección 3: Control de acceso con Schema Workbench
- Lección 4: Uso de tablas de agregación en el Schema Workbench

Módulo 5: Utilizando el asistente de fuente de datos para construir modelos de datos

- Lección 1: El Asistente de origen de datos para construir modelos de datos
- Ejercicio 5-1: Construir modelos de datos con el Asistente
- Ejercicio 5-2: Uso del editor de metadatos y Schema Workbench para editar Modelos de Datos.



Contáctenos:
pentaho@matrixcpmsolutions.com

