

Business Analytics Report Designer – BA2000

AUDIENCIA

Diseñado para analistas de datos, Arquitectos de Software y Administradores de la Suite de productos de Pentaho. Desarrolle reportes y tableros avanzados con un contenido impactante que ofrezca valor a sus usuarios de negocio.

DURACIÓN

2 Días.

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

- Describir las principales características de Pentaho Report Designer
- Conectarse a fuentes de datos y utilizar las herramientas de diseño para escribir consultas y presentar informes
- Crear informes utilizando diversos datos y elementos de diseño
- Dar formato a los elementos de los informes y aplicar formato condicional
- Añadir hipervínculos y parámetros a los informes
- Utilizar gráficos y sub-informes
- Utilizar archivos de recursos dentro de los informes
- Crear informes mediante el Asistente para Informes



Contáctenos:

cursos@matrixcpmsolutions.com

Día 1

Módulo 1: Introducción a Pentaho Business Analytics

- Lección 1: Introducción a Pentaho Business Analytics
- Lección 2: Navegación por la consola de usuario
- Lección 3: Descripción general de los datos de entrenamiento

Módulo 2: Creación de informes con el diseñador, parte 1

- Lección 1: Navegando el Diseñador de Informes
- Lección 2: Conexión a una fuente de datos y redacción de una consulta
- Ejercicio 2-1: Conectar a un origen de datos y escribir una consulta
- Lección 3: Adición de elementos de datos y creación de grupos de informes
- Ejercicio 2-2: Añadir elementos de datos y Crear Grupos de informes
- Lección 4: Crear Totales
- Ejercicio 2-3: Crear totales por grupo (sub-totales) y por informe
- Lección 5: Crear el encabezado y pie de página del informe
- Lección 6: ¿Cómo formatear el Informe?
- Lección 7: Aplicación de Formato condicional
- Lección 8: Publicación del Informe
- Ejercicio 2-4: Crear el encabezado y pie de página del informe, dar formato al informe y publicarlo

Módulo 3: Creación de informes con el diseñador, parte 2

- Lección 1: Agregar parámetros de informe
- Lección 2: Creación de hipervínculos
- Ejercicio 3-1: Agregar un parámetro e hipervínculo
- Lección 3: Creación de gráficos y sub-informes
- Ejercicio 3-2: Crear un informe con un gráfico y un sub-informe.

Día 2

Módulo 4: Temas avanzados de presentación de informes

- Lección 1: Trabajar con gráficos en el Diseñador de Informes
- Ejercicio 4-1: Crear un gráfico para la exploración de datos (drill-down)
- Lección 2: Uso de sub-informes en Report Designer
- Ejercicio 4-2: Crear un informe con múltiples sub-informes
- Lección 3: Uso de Pentaho Data Integration como origen de datos
- Lección 4: Creación de Plantillas de Informes
- Ejercicio 4-3: Crear y desplegar una plantilla de informes

Módulo 5: Utilizando el asistente de informes

- Lección 1: Uso del Asistente para informes
- Módulo 6: Ver informes de muestra
- Lección 1: Visualización de informes de ejemplo



Contáctenos:
cursos@matrixcpmsolutions.com

The screenshots illustrate various report components:

- Steel Wheels Report:** Shows a table with columns for Order ID, Status, Shipped Date, Item ID, Item Description, and Price. It lists items like '1989 Chevrolet Camaro Z28', '1989 Ford Bronco', and '1989 Chevrolet Camaro Z28'.
- REMITTANCE Form:** A form for 'Steel Wheels, Inc.' with fields for 'Remita a', 'Cuenta', and 'Fecha de vencimiento'.
- SPECTRUM Report:** Features a bar chart titled 'Availability Graph' showing 'Total Down Time (min)' for various items. Below the chart is a 'Report Details' table with columns for Name, IP Address, Type, Total Connections, Min. of Outage, and Availability %.