

## 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](mailto: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