

Pentaho Reporting

Código: PHO-002

Propuesta de Valor: OTROS CURSOS DE CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA

Duración: 16 Horas



Pentaho Reporting es una sofisticada herramienta de creación de informes que puedes usar independiente o como parte de la Pentaho BI Suite. Permite a los profesionales crear informes altamente detallados, "pixel-perfect" basados en Datos preparados de prácticamente cualquier fuente de datos. Pentaho Reporting no es la única manera de crear informes con el software Pentaho. A través del servidor Web de BI Pentaho User Console también puede utilizar la interfaz de informes ad hoc una manera sencilla de obtener reportes frecuentes.



AUDIENCIA

El programa de cursos esta dirigido a:

- Consultores de Inteligencia de Negocios.
- Programadores.
- Analistas de Sistemas.
- Administradores de Empresas.



PRE REQUISITOS

- SQL
- Conceptos Básicos de Data Warehouse



OBJETIVOS

- Identificar los conceptos básicos y componentes de la solución Pentaho Reporting.
- Capacitar al participante para la correcta instalación y configuración del producto.
- Realizar la creación de reportes de manera profesional usando Pentaho Reporting.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

Certificación emitida por COGNOS.



CONTENIDO

1. SESION 1 INTRODUCCION A PENTAHO REPORTING

- 1.1. ARCHIVOS DE CONFIGURACION
- 1.2. INICIAR PENTAHO REPORTING
- 1.3. WORKFLOW
- 1.4. LABORATORIO 1 REVISION DE COMPONENTES

2. SESION 2 NAVEGANDO EN PENTAHO REPORTING

- 2.1. CONOCIENDO EL TOOLBAR PRINCIPAL
- 2.2. WORKSPACE
- 2.3. ESTRUCTURA Y ESTILOS DEL PANEL
- 2.4. USANDO LA PALETA
- 2.5. LABORATORIO 2 NAVEGANDO REPORTING

3. SESION 3 DATA SOURCES Y CONSULTAS

- 3.1. ANADIENDO EL DRIVER JDBC
- 3.2. CONECTANDOSE A LA BASE DE DATOS
- 3.3. PERSONALIZANDO EL DATA SOURCE
- 3.4. CREANDO CONSULTAS
- 3.5. LABORATORIO 3 CONSULTAS Y REPORTES

4. SESION 4 REPORTES DETALLADOS

- 4.1. PERSONALIZANDO EL REPORTE
- 4.2. CREANDO TABLAS DE CONTENIDO
- 4.3. CREANDO INDICES
- 4.4. LABORATORIO 4 MANEJANDO ELEMENTOS DEL REPORTE

5. SESION 5 CUADROS GRAFICOS (CHARTS)

- 5.1. SELECCIONANDO EL TIPO DE CHART
- 5.2. USANDO JFREECHART
- 5.3. CREANDO SPARKLINE CHART
- 5.4. LABORATORIO 5 CREANDO CUADROS GRAFICOS

6. SESION 6 CALCULOS Y PARAMETRIZACIONES

- 6.1. USANDO EL EDITOR DE FORMULAS
- 6.2. USANDO FUNCIONES DE GRUPOS

6.3. PARAMETRIZANDO EL SQL

6.4. PARAMETRIZANDO OLAP

6.5. LABORATORIO 6 USANDO FORMULAS EN REPORTES

★ BENEFICIOS

Al finalizar el curso los estudiantes podrán crear informes altamente detallados, "pixel-perfect" basados en Datos preparados de prácticamente cualquier fuente de datos.