

# 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.