

- REF: MT009
- NOMBRE: COGNOS 8 BI CREADOR DE INFORMES
- 25 HORAS

## Objetivos

---

Es un curso diseñado para autores de informes que quieran aprender a usar las técnicas de creación de informes usando modelos relacionales de datos. Se explican formas de realzar, mejorar, personalizar y gestionar los informes profesionales. Los alumnos participarán en demos y casos prácticos que ilustre los conceptos explicados.

## Dirigido

---

Este curso está orientado a los profesionales de la creación de informes.

## Requisitos

---

- Conocer los requerimientos de tu compañía en cuanto a informes
- Experiencia usando un navegador de Internet

## Programa

---

### **CURSO COGNOS 8 BI CREADOR DE INFORMES**

#### **Repaso de Cognos 8**

- Que es IBM Cognos 8 y Performance Management
- Componentes de IBM Cognos 8 BI
- Arquitectura a alto nivel.
- Usuarios en IBM Cognos 8 grupos y roles

#### **Introducción a la aplicación de reporting**

- Diferentes formas de crear un informe
- Report Studio, interface
- Diferentes tipos de informes dentro de RS
- Cómo crear un informe sencillo, ordenado y con formato.
- Como se añaden los elementos a las consultas

## Crear listados

- Agrupar, dar formato y ordenar listados
- Opciones de agrupación
- Crear una consulta con varias medidas
- Crear un informe repetitivo

## Ajustar informes mediante filtros

- Crear filtros que nos permitan ser más precisos
- Examinar el resumen y el detalle de los datos
- Determinar cuando aplicar filtros al detalle

## Crear tablas cruzadas

- Formatear y ordenar tablas cruzadas.
- Crear tablas cruzadas arrastrando y soltando
- Crear tablas cruzadas usando elementos sin relacionar

## Presentando los datos gráficamente

- Crear gráficos que contienen filas y columnas anidadas
- Mostrar la información con
- Añadir contexto a los gráficos
- Crear y reusar las preferencias de los gráficos
- Mostrar datos clave en un solo informe tipo dashboard

## Filtrar usando "Prompts"

- Identificar los tipos de consulta previa
- Usar parámetros y consultas para filtrar los datos
- Consultas de tipobúsqueda
- Navegar entre páginas

## Extender los informes usando cálculos

- Crear cálculos basados en datos del origen
- Crear expresiones usando funciones.

## Mostrar la información usando Mapas

- Como presentar la información sobre un mapa
- Navegar a otro nivel usando un mapa

## Diseño efectivo de informes

- Mejora del informe con objetos
- Reuso de los objetos en el informe
- Compartir el diseño entre varios informes
- Plantillas de informes

## Navegación de un informe a otro

- Permitir a los usuarios navegar de un informe a otro mediante un clic
- Paso de parámetros para filtrar valores en el informe destino
- Navegar a traves de múltiples informes

### Mejora del diseño del informe

- Forzar los saltos de página en informes
- Modificar los informes existentes
- Formato horizontal
- Fijar la configuración de impresión
- Dar formato a los datos y a los objetos

### Gestión del contenido en Cognos Connection

- Programación y gestión de los informes
- Organización del contenido
- Preferencias personales
- Crear alertas
- Diseñar una página del portal
- Establecer permisos por usuario

