

# TEMARIO CRYSTAL REPORTS SAP

## 1.1 Iniciando un Nuevo Reporte

- 1.1.1 Elegir una fuente de datos
- 1.1.2 Elegir Tablas
- 1.1.3 Visual Linking Expert
- 1.1.4 Diseño de Ventana
- 1.1.5 Colocando Objetos en el Reporte
- 1.1.6 Posición y tamaño de objetos
- 1.1.7 Formato de Objetos
- 1.1.8 Vista Preliminar

## 1.2 Selección de Registros

- 1.2.1 Opciones de Selección
  - a) Select Expert
  - b) Record Selection Formula
  - c) Group Selection Formula
- 1.2.2 Datos Salvados vs. Refresco
- 1.2.3 Show SQL Query
- 1.2.4 SQL Expression

## 1.3 Clasificación, Agrupación y Sumarización

- 1.3.1 Ordenar Registros
- 1.3.2 Controles de Ordenamiento

## **TEMARIO CRYSTAL REPORTS SAP**

1.3.1.1 Que son?

1.3.1.2 Creando un Ctrl ordenamiento

1.3.3 Agrupar Registros

1.3.3.1 Forma Normal

1.3.3.2 Forma Especifica

1.3.3.3 Por Fórmulas

1.3.3.4 Estructuras Padre-Hijo

1.3.4 Sumarizando

1.3.5. Top / Botton N

### **1.4 Campos de Fórmula**

1.4.1 Editor de Fórmulas

1.4.2 Cálculos Básicos

1.4.3 Manipulación de Caracteres

1.4.4 Fórmulas IF, THEN, ELSE

1.4.5 Fórmulas Booleanas

### **1.5 Reporting Condicional**

1.5.1 Formato Condicional

1.5.1.1 CurrentFieldValue

1.5.1.2 DefaultAttribute

1.5.1.3 Constantes

# TEMARIO CRYSTAL REPORTS SAP

1.5.2 Experto de Resaltado

## 2.1 Drill-Down

2.1.1 Concepto

2.1.2 Encabezados

## 2.2 Formato Avanzado de Secciones

2.2.1 Esconder (Drill-Down OK)

2.2.2 Suprimir (sin Drill-Down)

2.2.3 Nueva página antes

2.2.4 Nueva página después

2.2.5 Reseteo de Números de Página

2.2.6 Suprimir Secciones Vacías

2.2.7 Sobrecribir Secciones Siguietes

## 2.3 Fórmulas Avanzadas

2.3.1 Funciones “Evaluation Time”

2.3.2 Funciones “Print State”

2.3.3 Variables

1 Locales

2 Globales

3 Shared

## 2.4 Running Total

# TEMARIO CRYSTAL REPORTS SAP

## 2.5 Parámetros

### 2.5.1 Creación de Campos de Parámetro

#### a. Tipo de Parámetros

Simple

Cascada

#### b. Tipo de Valores

#### c. Definiendo Valores por Default

Estáticos

Dinámicos

### 2.5.2 Usos de Parámetros

#### a. Para Filtrar Información

#### b. Para Formato Condicional

#### c. Impresión de Parámetros

## 2.6 Objetos Cross-Tab

### 2.6.1 Definición de Objetos Cross-Tab

### 2.6.2 Creando un Cross-Tab

### 2.6.3 Formateando un Cross-Tab

### 2.6.4 Formato Condicional (Funciones)

#### a) GridRowColumValue

#### b) Row or Column Names

## **TEMARIO CRYSTAL REPORTS SAP**

### 2.6.5 Miembros Calculados en Crosstabs

#### 2.6.5.1 Agregar un miembro calculado

#### 2.6.5.2 Order de procesamiento

### **2.7 Subreportes**

#### 2.7.1 Subreporte Vinculado/No Vinculado

#### 2.7.2 Subreport a Demanda/No Demanda

#### 2.7.3 Pasaje de Información

##### a) Del Principal al Subreporte

##### b) Del Subreporte al Principal

### **2.8 Crystal Repository**

#### a) Text objects

#### b) Bitmaps

#### c) Commands (queries)

#### d) Custom functions

### **2.9 Alertas**

#### a) Definición

#### b) Crear y Editar una Alerta

#### c) Referencia en Formulas

IsAlertEnable()

IsAlertTriggered()

# TEMARIO CRYSTAL REPORTS SAP

AlertMessage()

## 3.0 Reportes de SQL

- a) Agrupando en el Servidor
- b) Distinct Records

## 3.1 Reportes OLAP

- 3.1.1 Definición Grilla OLAP
- 3.1.2 Creando una Grilla OLAP
- 3.1.3 Formateando una Grilla OLAP
- 3.1.4 Formato Condicional (Funciones)
  - a) GridRowColumValue
  - b) Row or Column Names

## 3.2 Gráficos

- a) Advanced
- a) Group
- b) Cross-Tab
- c) OLAP