

# Desarrollo de interfaces.

UF1 Pac 5. Confección de informes.

**1. Responde a este test en la matriz de respuestas que se encuentra al final de las preguntas:**

**1.1. Las secciones definidas de forma predeterminada en un informe son:**

- a. Cabecera, cuerpo y pie.**
- b. Cabecera, cuerpo y cierre.
- c. Cabecera, contenido y pie.
- d. Introducción, cuerpo y pie.

**1.2. En un informe, la sección correspondiente a la cabecera:**

- a. Introduce una serie de datos únicamente visibles en la primera página.
- b. Muestra los datos de acuerdo con la presentación escogida.
- c. Su funcionalidad se centra en mostrar resúmenes o datos totales.
- d. Ninguna de las anteriores.**

**1.3. En un informe, la sección correspondiente al pie:**

- a. Introduce una serie de datos únicamente visibles en la primera página.
- b. Muestra los datos de acuerdo con la presentación escogida.
- c. Su funcionalidad se centra en mostrar resúmenes o datos totales.**
- d. Ninguna de las anteriores.

**1.4. Las principales aplicaciones que podemos usar para la generación de informes son:**

- a. Eclipse y Visual Studio.
- b. JasperReports y Eclipse.
- c. JasperReports y Visual Studio
- d. JasperReports y ReportingServices.**

**1.5. El primer paso a la hora de diseñar un informe es:**

- a. Diseñar el layout
- b. Selección de datos**
- c. Modificación de la cabecera.
- d. Organización de los datos en el informe.

**1.6. Las formas más habituales de representación de los datos dentro de un informe son:**

**a. Tabular y Matriz**

- b. Indexada y Directa.
- c. Por columnas y Continua
- d. Todas las anteriores.

**MATRIZ DE RESPUESTAS:**

**1.1. A**

**1.2. D**

**1.3. C**

**1.4. D**

**1.5. B**

**1.6. A**

**2. ¿Qué secciones predefinidas podemos identificar en un informe?**

En la organización del informe encontramos diferenciados las siguientes secciones predefinidas:

- Cabecera. Se encarga de introducir los distintos datos que solo son visibles en la primera página.
- Cuerpo. Los datos se mostrarán en el cuerpo seguidamente después de la cabecera.
- Pie. La función principal del pie es mostrar una serie de resúmenes o datos totales.

### **3. Enumere los tipos de gráficos que pueden insertarse en un informe.**

Los tipos gráficos que pueden insertarse en un informe son:

- Gráfico de barras.
- Gráfico de áreas.
- Mapa.
- Indicadores.

### **4. ¿Qué es un subinforme?**

Son informes con relación jerárquica de hijos sobre los informes padre. El informe principal y los subordinados pueden tener una unión basada en los diferentes datos, el informe principal puede facilitar una serie de datos al subordinado mediante parámetros correspondientes al subinforme.

En definitiva un subinforme es un informe insertado en otro informe, al combinar varios, uno servirá como informe principal que contiene el otro. El principal es independiente y el subinforme puede mostrar datos.

### **5. ¿Qué función de agrupado le permite conocer el número de elementos existentes en una agrupación de datos?**

RowNumber es una función que utilizamos para obtener los primeros la serie de números de un grupo. Cada partición del primer grupo empieza con 1.