

## 4.1. Lectura: Teoría tema 5

### 1. ¿Quién determina el aspecto final del informe?

- a) El origen de datos.
- > b) La plantilla de diseño.
- c) El formato del archivo final.
- d) La herramienta seleccionada

La plantilla de diseño es la que distribuye los datos en el informe y les da cohesión y organización.

### 2. ¿En qué caso no necesitamos un archivo con la definición del informe para integrarlo en una aplicación?

- a) En el caso de los informes incrustados.
- b) En el caso de los informes no incrustados.
- > c) En ambos casos.
- d) En ninguno de los dos.

En los dos casos hace falta un archivo que tenga la definición del informe, lo que cambia es la forma de incluirlo en el programa y trabajar con él.

### 3. ¿En qué banda aparecerían los registros obtenidos de una tabla mediante una consulta select?

- a) En el Encabezado de columna.
- > b) En la banda de Detalle.
- c) En el pie de columna.
- d) En la banda de resumen.

La información que sacamos con consultas se muestra en la banda de Detalle.

### 4. ¿Desde cuándo necesitamos que el origen de datos esté activo, en el proceso de elaboración de un informe?

- a) Desde el primer momento cuando vamos a comenzar a diseñar el informe.
- > b) Cuando vayamos a generar el informe.
- c) Cuando vayamos a cargar el informe en la aplicación de usuario.

Se puede crear la plantilla sin tener ningún origen de datos activo, pero cuando se quiera generar un informe va a necesitar de dónde sacar los datos, o si no no funcionará.

### 5. ¿Cuál es la principal diferencia entre un parámetro y una variable?

- a) No hay diferencia entre ambas.
- b) Se colocan en bandas diferentes.
- > c) El valor de una variable puede cambiar a lo largo de la ejecución de un informe mientras que los parámetros no cambian.

Los parámetros se definen antes de generar un informe, y ya no se vuelven a modificar, mediante que las variables pueden modificarse mientras se está generando el informe, para contar líneas por ejemplo.

**6. Relaciona cada expresión con el tipo de elemento del inspector de informe a la que hace referencia, escribiendo el número asociado a la característica en el hueco correspondiente:**

<b>Expresión</b>	<b>Relación</b>	<b>Información del Inspector de Informe</b>
<b>\$F</b>	→	<b>1. Campo de la consulta</b>
<b>\$P</b>	→	<b>3. Parámetro</b>
<b>\$V</b>	→	<b>2. Variable</b>