

Práctica 1

Objetivos:

- Presentar el funcionamiento de la sentencia *select* y sus cláusulas *select*, *from* y *where*.
- Uso del modificador (no es función) *distinct*.
- Tratamiento de valores nulos y uso de la función *nvl*.

Ejercicios guiados:

1. Código, fecha y el doble del descuento de las facturas con iva cero.

Resultado: 42 filas.

Ayuda: Uso de expresiones en la cláusula *select*.

2. Código y fecha de las facturas con iva nulo.

Resultado: 35 filas.

Ayuda: Uso del operador *is null*.

3. Código y fecha de las facturas sin iva (iva nulo o cero).

Resultado: 77 filas.

Ayuda: Uso de la función *nvl*.

Ejercicios de la sesión:

4. Código de factura y de artículo de las líneas de factura en las que la cantidad solicitada es menor de 5 unidades y además se ha aplicado un descuento del 25% o mayor.

Resultado: 12 filas.

Ayuda: Uso del operador *and*.

5. Obtener la descripción de los artículos cuyo stock está por debajo del stock mínimo, dando también la cantidad en unidades necesaria para alcanzar dicho mínimo.

Resultado: 2 filas.

Ayuda: Uso de expresiones en la cláusula *select*.

6. Ivas distintos aplicados en las facturas.

Resultado: 3 filas.

Ayuda: Uso del modificador *distinct*.

Ejercicios opcionales:

7. Código, descripción y stock mínimo de los artículos de los que se desconoce la cantidad en stock. Cuando se desconoce la cantidad en stock de un artículo, el stock es nulo.

Resultado: 20 filas.

Ayuda: Uso del operador *is null*.

8. Obtener la descripción de los artículos cuyo stock es más de tres veces su stock mínimo y cuyo precio supera los 6 euros.

Resultado: 7 filas.

Ayuda: Uso de expresiones en el *where*.

9. Código de los artículos (sin que salgan repetidos) comprados en aquellas facturas cuyo código está entre 8 y 10.

Resultado: 21 filas.

Ayuda: Uso de expresiones en el *where*.