Tema 8 - BBDD Hoja 1

55) Selecciona los datos de los productos de los que haya como mucho 10 unidades en stock pero con el precio redondeado a un decimal.

56) Crea una consulta que muestre las dos soluciones de la siguiente ecuación de segundo grado 3X2+2x-5=0. Recordar que las soluciones de una ecuación de segundo grado son

$$x = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$
 y  $x = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ .

- 57) Crea una consulta que calcule la raíz cuadrada de 49 y le sume el valor absoluto de (-5).
- 58) Muestra el precio de venta medio de todos los productos.
- 59) Muestra el nombre y apellidos, ordenados alfabéticamente, de los empleados que han vendido productos cuyo precio sea mayor que el precio medio de todos los productos.
  - Deben mostrarse los datos completamente en mayúsculas.
- 60) Calcula el número de productos que hay en la categoría 3.
- 61) Muestra el precio de venta mayor y el precio de venta menor de los productos.
- 62) Muestra los datos del producto o productos que tienen el precio más alto.
- 63) Muestra los productos que pertenezcan a categorías en las que la longitud de su columna descripción sea mayor de 8.
- 64) Muestra los nombres de los empleados con longitud máxima 10 y rellena los que sean menor que 10 con \* por la derecha hasta que tengan longitud 10.
- 65) Actualiza los datos de la tabla PRODUCTOS de manera que en la columna descripción de los productos que pertenecen a la categoría 1 ponga 'Es un accesorio'.
  - Actualiza los datos de la tabla PRODUCTOS de manera que en la columna descripción de los productos que pertenecen a la categoría 2 ponga 'Es una bicicleta'.
  - Muestra ahora el nombre, descripción y el precio de venta de todos los productos, en caso de que la descripción tenga valor nulo debe aparecer el texto 'PRODUCTO SIN DESCRIPCIÓN'.
- 66) Calcula el número de productos que no tienen descripción (valor nulo en esa columna).
- 67) Para cada pedido muestra el código del pedido, el identificador del cliente, el nombre del cliente y el mes en que fue realizado el pedido (solo el mes).
- 68) Ahora muestra las mismas columnas que en la consulta anterior, pero la fecha de pedido debe aparecer en el siguiente formato ('dd-mm-yyyy'). Hay que utilizar la función TO\_CHAR.
- 69) Obtener qué fecha será el próximo miércoles.
- 70) Obtener los nombres de los productos ordenados por el número de caracteres que tienen.