



Ejercicios SQL (todo lo visto hasta ahora)

1. De las tablas FABRICANTES y ARTÍCULOS:

- a. Obtener los nombres de los productos de la tienda.
- b. Obtener nombres y precios de los artículos.
- c. Obtener el nombre de los artículos cuyo precio sea menor o igual a 20 €.
- d. Obtener todos los datos de los artículos cuyo precio esté entre los 60€ y los 120€.
- e. Calcular el precio medio de todos los productos
- f. Calcular el precio medio de los productos del fabricante 3
- g. Calcular el número de artículos cuyo precio sea menor o igual a 160€
- h. Obtener un listado completo de artículos en el que aparezca el nombre del artículo y el nombre del fabricante
- i. Obtener el precio medio de los productos de cada fabricante
- j. Obtener el precio medio de los productos de cada fabricante mostrando además el nombre del fabricante
- k. Obtener los nombres de los fabricantes que ofrezcan productos cuyo precio medio sea mayor o igual a 100€
- l. Obtener el nombre y el precio del artículo más barato

2. De las tablas ALMACENES y CAJAS:

- a. Obtener todos los almacenes
- b. Obtener todas las cajas con valor superior a 250
- c. Obtener los distintos tipos de contenidos de las cajas
- d. Obtener el valor medio de las cajas
- e. Obtener el valor medio de las cajas de cada almacén
- f. Obtener el número de referencia de la caja junto con el lugar en el que se encuentra
- g. Obtener el número de cajas que hay en cada almacén
- h. Obtener los números de referencia de las cajas que están en el Almacén N

3. De las tablas DIRECTORES y DESPACHOS:

- a. Mostrar el DNI, el nombre y los apellidos de todos los directores:
- b. Mostrar los datos de los directores que no tienen jefes
- c. Mostrar el nombre y apellidos de cada director, junto con la capacidad del despacho en el que se encuentra
- d. Mostrar el número de directores en cada despacho
- e. Mostrar los nombres y apellidos de los directores junto con los de su jefe

Módulo: SQL

Profesor: Yolanda López

4. De las tablas CIENTIFICOS, ASIGNADO_A y PROYECTO:

- a. Sacar una relación completa de los científicos asignados a cada proyecto. Muestra el DNI, el nombre del científico, el identificador del proyecto y el nombre del proyecto
- b. Obtener el número de proyectos al que está asignado cada científico. Mostrar el nombre y el DNI
- c. Obtener el número de científicos asignados a cada proyecto. Mostrar el identificador del proyecto y el nombre del proyecto
- d. Mostrar el número de horas de dedicación de cada científico