

EJERCICIOS BASES DE DATOS RELACIONALES

A partir de la base de datos Jardinería realizar las siguientes consultas:

1. Devuelve un listado con el código de oficina y la ciudad donde hay oficinas.
2. Devuelve un listado con la ciudad y el teléfono de las oficinas de España.
3. Devuelve un listado con el nombre, apellidos y email de los empleados cuyo jefe tiene un código de jefe igual a 7.
4. Devuelve un listado con el código de cliente de aquellos clientes que realizaron algún pago en 2008. Tenga en cuenta que deberá eliminar aquellos códigos de cliente que aparezcan repetidos. Resuelva la consulta:
 - Utilizando la función [YEAR de MySQL](#).
 - Utilizando la función [DATE FORMAT de MySQL](#).
5. ¿Cuántos empleados hay en la compañía?
6. ¿Cuántos clientes tiene cada país?
7. ¿Cuál fue el pago medio en 2009?
8. ¿Cuántos pedidos hay en cada estado? Ordena el resultado de forma descendente por el número de pedidos.
9. Calcula el precio de venta del producto más caro y barato en una misma consulta.
10. Devuelve el nombre del cliente con mayor límite de crédito.
11. Devuelve el nombre del producto que tenga el precio de venta más caro.
12. Devuelve el nombre del producto del que se han vendido más unidades. (Tenga en cuenta que tendrá que calcular cuál es el número total de unidades que se han vendido de cada producto a partir de los datos de la tabla detalle_pedido)

13. Los clientes cuyo límite de crédito sea mayor que los pagos que haya realizado. (Sin utilizar INNER JOIN).
14. Devuelve el listado de clientes indicando el nombre del cliente y cuantos pedidos ha realizado. Tenga en cuenta que pueden existir clientes que no han realizado ningún pedido.
15. Devuelve el nombre, apellidos, puesto y teléfono de la oficina de aquellos empleados que no sean representante de ventas de ningún cliente.
16. Devuelve las oficinas donde **no trabajan** ninguno de los empleados que hayan sido los representantes de ventas de algún cliente que haya realizado la compra de algún producto de la gama Frutales.
17. Devuelve el listado de clientes indicando el nombre del cliente y cuantos pedidos ha realizado. Tenga en cuenta que pueden existir clientes que no han realizado ningún pedido.
18. Devuelve un listado con los nombres de los clientes y el total pagado por cada uno de ellos. Tenga en cuenta que pueden existir clientes que no han realizado ningún pago.