# EJERCICIOS PL/SQL CON ORACLE. Ejercicio BD JARDINERIA

**Con la BD de ejemplo *jardineria\_oracle* realiza los siguientes ejercicios de PL/SQL.**

1. Escribe el esquema de tablas de la base de datos.

**Oficinas** (CodigoOficina, Ciudad, Pais, Region, CodigoPostal, Telefono, LineaDireccion1, LineaDireccion2)

Empleados

GamasProductos

Clientes

Pedidos

Productos

DetallesPedidos

Pagos

1. Haz un programa que cuente los pedidos que hay y muestre en pantalla el número.
2. Ahora haz una función que realice lo mismo que el apartado anterior pero en lugar de mostrarlo en pantalla, devuelva el entero correspondiente. Función ***numPedidos***.
3. Elabora un procedimiento para obtener los productos cuyo nombre comience por el dato dado. Ej. Nombre LIKE ‘Rosal%’ pasaríamos la cadena ‘Rosal’. El procedimiento lo mostrará en pantalla.
4. Diseña una función que devuelva el número de productos para un código de producto dado.
5. Diseña un procedimiento que muestre el mensaje adecuado en función de la cantidad en stock del producto: nada: ‘No hay stock’, hasta 20: ‘pocos’, hasta 50: ‘adecuado’, hasta 100: ‘muy adecuado’, más de 100: ‘sobresaliente’.
6. Crea una tabla Jefes (de igual estructura que Empleados). Diseña un procedimiento que inserte todos los datos de los empleados que son jefes (en una sola operación de inserción).
7. Crea una función que devuelva el número de pagos realizados con la forma de pago dada como parámetro.