**TAREA 1**

* **TÍTULO**

LENGUAJE SQL

* **RESUELVE:**

Siguiendo con el ejercicio de la unidad anterior del concesionario de coches de segunda mano en el que se recuerdan las tablas y campos disponibles:

* Tabla empleados con los siguientes campos: NIF, nombre, apellido1, apellido2, dirección, teléfono, email, sueldo.
* Tabla clientes con los siguientes campos: NIF, nombre, apellido1, apellido2, dirección, teléfono, email.
* Tabla coches con los siguientes campos: marca, modelo, tipo de vehículo, matrícula.

Se pide realizar las sentencias SQL necesarias para:

1. Insertar:
   1. Un empleado.

INSERT INTO “empleados” (“NIF”, “nombre”, “apellido1”, “apellido2”, “dirección”, “teléfono”, “email”, “sueldo”) VALUES (“48666789B”, “Pedro”, “Martínez”, “Naranjo”, “Pedro Jiménez N 4”, “987567878”, “Pemarjo6675@gmail.com”, “1000”)

* 1. Un cliente.

INSERT INTO “clientes” (“NIF”, “nombre”, “apellido1”, “apellido2”, “dirección”, “teléfono”, “email”) VALUES (“48669676Z”, “Antonio”, “Martínez”, “Hernández”, “Antonio Pérez N 6”, “989586952”, “Antmardez7669@gmail.com”)

* 1. Un coche.

INSERT INTO “coches” (“marca”, “modelo”, “tipo de vehículo”, “matricula”) VALUES (“SEAT”, “León”, “Turismo”, “H 5055 BBC”)

1. Obtener todos los clientes que son de Almería.

SELECT \* FROM clientes WHERE dirección=”Almería”

1. Obtener el nombre y apellidos de los empleados que ganan más de 1025 euros.

SELECT nombre, apellido1, apellido2 FROM empleados WHERE sueldo>1025

1. Obtener la suma de los sueldos de los empleados de Madrid.

SELECT SUM(sueldo) FROM empleados WHERE dirección=”Madrid”

1. Obtener el nombre de los clientes que has comprado coches de una determinada marca y modelo.

SELECT nombre FROM clientes, coches WHERE clientes.NIF=coches.nif and modelo = “leon” and marca = “seat”

Conclusión: Más o menos es fácil e intuitivo el buscar y crear en sql siempre y cuando sepas algo de inglés y entiendas lo básico de ello, eso si, aunque más cosas se indiquen en la consulta, más complicada será.