# EXAMEN TIPO A: 2ª Evaluación Bases de Datos.

Grupo: **1º SI** Curso: 24/25

Fecha: 10/03/25 Tiempo: 1h 50’

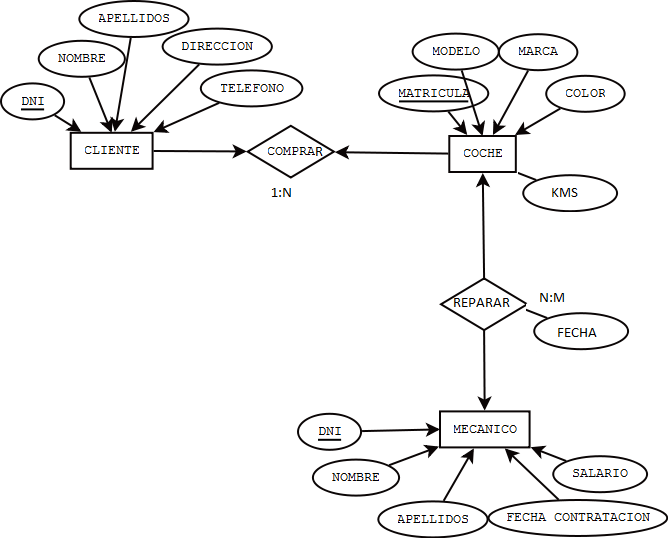
**PARTE 1: Hay que sacar mínimo un 5 en esta primera parte para mediar**

**1.- Realiza una BD en ORACLE basada en el modelo Entidad-Relación para el caso siguiente : (100 %)**

**Nuestra BD será la de un taller mecánico. Será interesante poblar de datos la BD creada para poder detectar posibles casos de error y la consistencia y seguridad de nuestra BD.**

**La valoración de los elementos de la BD será la siguiente:**

* **(60%) Creación de las tablas de la BD**
* **(40%) Creación de las relaciones de la BD**
* **Cada fallo en cada una de las partes restará del total del apartado según la gravedad del error:**
  + **Fallos leves : 5% (por ejemplo tipos de datos mal escogidos)**
  + **Fallos graves : 10% (por ejemplo una FK olvidada o PK mal)**
  + **Fallos muy graves : 20% (por ejemplo elementos no hechos)**

****

**PARTE 2: Hay que sacar mínimo un 5 en esta primera parte para mediar**

**1.- Realiza las consultas en SQL de ORACLE basada en la BD de la parte anterior: (100 %)**

1. **(10%) Coches que tenemos de la marca “Opel” con más de 150.000 kms**
2. **(15% ) Localización de TODOS los clientes que hayan comprado algún coche de la marca “Opel” con más de 150.000 kms**
3. **(25%) Matrícula de coches que todavía NO hayan sido reparados**
4. **(25%) Nombre, apellido y teléfono de los clientes que tengan algún coche que haya sido reparado en los últimos 30 días.**
5. **(25%) Número total de clientes que tengan algún coche que haya sido reparado por un mecánico contratado el último año.**

**Mi primo el de automoción me ha dicho que habéis estudiado muchopara este examen !!!**

**A ver si se os luce!!!**

**Que no quiero tener que apretaos mucho yo las tuercas sino lo hace el profe ehhhhh !!!!**

