

# Tarea Extra ER 1 Alquiler

---

Realiza un diagrama de entidad-relación de una tienda de alquiler de vehículos, que desea registrar los datos de los clientes.

## VERSIÓN 1

Los clientes se registran por su página web ofreciendo sus datos personales: DNI, nombre, primer apellido, segundo apellido, dirección, teléfono, y número de tarjeta con la que hace los pagos.

De los vehículos se almacena: la matrícula, el modelo, tipo de vehículo (berlina, deportivo, etc.), tipo de combustible (por ejemplo: gasolina, diésel, etc.) y número de plazas.

Los clientes firman un documento de alquiler cada vez que lo solicitan (en dicho contrato solo aparece una persona), donde se guardan los siguientes datos: fecha del comienzo del alquiler, el kilometraje con el que sale el coche y con el kilometraje que el cliente lo entrega. Al firmar dicho contrato de alquiler se le asigna un determinado vehículo.

Dicho contrato se firma en una oficina de las varias que tiene la empresa, de la cual se desea almacenar la dirección y el teléfono.

También se quiere guardar los datos de los empleados que trabajan en cada oficina: DNI, nombre, apellidos, dirección, teléfono y cuenta bancaria para hacer los ingresos de las nóminas

## VERSIÓN 2

Amplia el diagrama anterior, para que se cumpla lo siguiente:

Se permite que el vehículo tenga dos conductores, pero en este caso en el documento de alquiler debe ser firmado por dos conductores (ambos conductores guardan los mismos datos que los clientes de la primera versión).

Al firmar el documento de alquiler, se puede contratar un seguro, y se guardará si es básico, Premium o si no lo contrató. En dicho contrato también se registrará el momento en que se firmó la reserva, la fecha de recogida y la fecha de entrega.

En la firma del contrato, se debe conocer también el empleado que gestionó.