

Alumno:

UO:

Diseñar una base de datos para gestionar un negocio de alquiler de vehículos. De cada vehículo hay que almacenar su matrícula, marca, modelo, una descripción textual de sus características principales y el precio de alquiler diario.

Para que un cliente pueda alquilar un vehículo tiene que registrarse, y en este proceso se almacenan la fecha del registro, su DNI, apellidos, nombre, dirección, fecha de nacimiento y número de teléfono.

Cuando se realiza el alquiler de un vehículo es necesario registrar el DNI del cliente que lo realiza, la matrícula del vehículo alquilado, la fecha de alquiler, la fecha de devolución, el importe del alquiler y si se ha pagado o no dicho importe.

Si se considera conveniente se pueden añadir nuevos campos o tablas.

Se pide:

- 1 Implementar las tablas en Access. Definir las claves primarias adecuadas.
- 2 Desarrollar el diagrama de relaciones correspondiente a esas tablas.
- 3 Diseñar las siguientes consultas (deben cargarse previamente datos en las tablas para mostrar en la ejecución de la consulta):
 1. Que muestre los alquileres cuyo importe supere los 100€ y aún no han sido pagados
 2. Que muestre los conductores y cuantos alquileres ha hecho cada uno

Puntuación:

Ejercicio1: 3 puntos

Ejercicio2: 3puntos

Ejercicio3: 4puntos

Recomendación: Guardar la base de datos en el escritorio, salir de Access antes de subirlo al campus. Recordar que hay que subir el archivo al campus, reservad 5 minutos al final para ello.