

# BD-Unidad-4-Consultas.pdf



El\_Vecino\_Inf



Bases de Datos



1º Desarrollo de Aplicaciones Web



Estudios España

antes



**Descarga sin publi  
con 1 coin**



Después

**WUOLAH**



Esto no son apuntes pero **tiene un 10 asegurado** (y lo vas a disfrutar igual).

Abre la Cuenta NoCuenta con el código **WUOLAH10**, haz tu primer pago y llévate 10 €.

Me interesa

1/6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

ING BANK NV se encuentra adherido al Sistema de Garantía de Depósitos Holandes con una garantía de hasta 100.000 euros por depositante. Consulta más información en [ing.es](https://www.ing.es)



Recuperación Unidad 4

Bases de Datos (1º DAW)

Marzo 2024

Nombre: \_\_\_\_\_

Dado el siguiente esquema de tablas:



Escriba las siguientes consultas en SQL para MariaDB:

- (0,7 puntos) Selecciona todos los datos de los vehículos de los que no se conozca el año de fabricación, ordénalos por la matrícula en orden ascendente. La marca y el modelo deben aparecer en un único campo llamado Datos del Vehículo. Si se desconoce la marca o el modelo, no debe aparecer ese dato.
- (0,7 puntos) Selecciona IDVehiculo, marca y modelo, de los vehículos cuya marca tiene más de 10 letras y contiene la letra 'M'. En caso de que el modelo sea NULL, debe aparecer '¿¿??' en su lugar (el nombre de la columna debe seguir siendo Modelo).
- (0,7 puntos) Selecciona el nombre, apellido de los pilotos, el circuito y fecha de la competición en la que han participado los pilotos hace 15 días o menos, si fue en un circuito que no sea Rainbow Road ni Royal Raceway (utilizar el operador IN y funciones de fechas para obtener la puntuación máxima).
- (0,7 puntos) Seleccionar el Nombre y Apellido, marca del vehículo, circuito, fecha y puesto de los pilotos que han competido con vehículos de marca 'BigNMotors' y que han quedado entre los puestos 4 y 6.
- (0,7 puntos) Seleccione DNI, Nombre y Apellidos y Circuito de aquellos pilotos que han ganado alguna competición con una moto.
- (0,7 puntos) Calcule el número de pilotos que han competido con motos de marca 'Koopakart' o 'M&L Customs' y que han obtenido una posición entre los 5 primeros.
- (0,7 puntos) Selecciona el DNI, Nombre y la cantidad de victorias con el nombre Victorias, del piloto que más veces ha quedado campeón.

Consulta condiciones aquí



8. (0,7 puntos) Seleccione el modelo del vehículo y la media de tiempo empleado redondeada con dos decimales (el nombre de la columna debe ser Tiempo Medio) obtenidas en las competiciones en las que ha participado dicho vehículo, ordenadas de menor a mayor.
9. (0,7 puntos) Seleccione el DNI, Nombre y Apellido (en una única columna llamada Piloto, si no hay apellido se indica \*\*\*\*\*) de los pilotos, la posición y el número de veces que ha quedado en una posición determinada (en una columna llamada Veces en la Posición), ordenado por piloto alfabéticamente y posición de menor a mayor
10. (0,7 puntos) Seleccionar los nombres y apellidos de los pilotos (en un único campo con el nombre Piloto, si no tiene apellido se debe ignorar) y el ID y modelo de vehículo en el que han competido, ordenados por nombre del piloto y modelo alfabéticamente. Debe incluir aquellos pilotos que no han participado nunca y aquellos vehículos que nunca se han usado.