

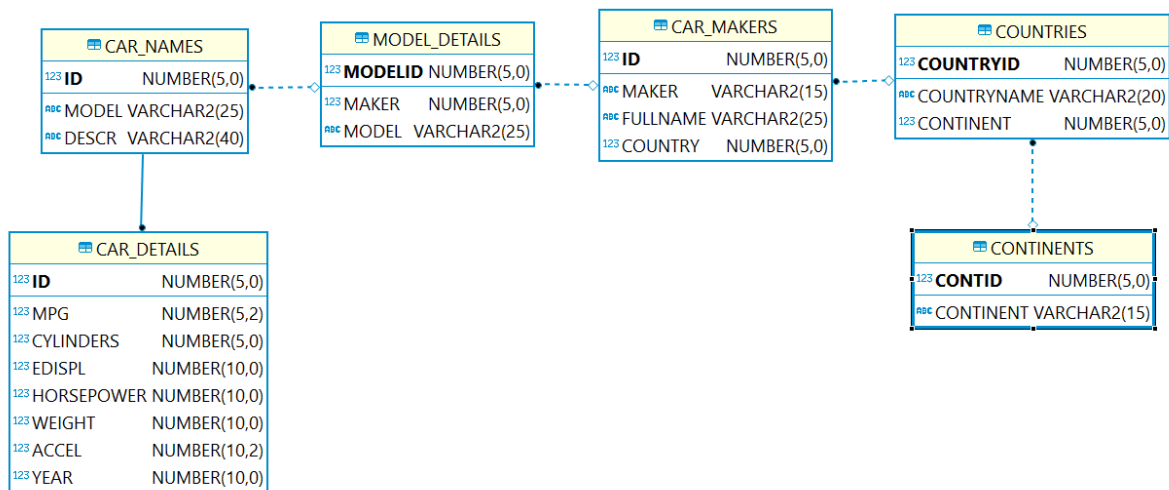


BASES DE DATOS - SIMULACRO		 
DA2D1E	2ª EVALUACIÓN	
NOMBRE		

INDICACIONES:

- NO ESTÁN ORDENADOS EN NIVEL DE DIFICULTAD.
- TODAS LAS PREGUNTAS SE HACEN CON UNA SOLA SENTENCIA SQL Y UTILIZANDO ÚNICAMENTE LOS DATOS PROPORCIONADOS EN EL ENUNCIADO DE CADA EJERCICIO.
- En las consultas que no se pide un orden específico, con el fin de poder comprobar mejor los resultados, se puede poner el orden que se desee (o ninguno).
- Crear un usuario COCHES. Crea una conexión con este usuario y lanza el script de COCHES.sql.



Ejercicio 1.

Por cada fabricante (CAR_MAKER) saca el nombre completo y la descripción del coche (CAR_NAMES) con más caballos para ese fabricante.

Ejercicio 2.

Sacar un informe con el nombre de los coches de modelos 'ford' o 'peugeot'

Ejercicio 3.

Queremos un informe por modelo y año del número de coches que salieron.

Ejercicio 4.

Queremos un informe donde estén todos los países, el continente al que pertenecen y, si los hay, las descripciones de las marcas de coches (car_makers) que hay en ese país

Ejercicio 5.

Para los países con más de una marca de coches queremos ver el país, la marca de coches el modelo y el coche más ligero de cada modelo.

Ejercicio 6.

Queremos saber por fabricante o marca de coches el promedio de aceleración de 0 a 100 km (car_details.accel) siempre que ese fabricante tenga algún coche que acelere de 0 a 100 en menos de 12 segundos.

Ejercicio 7.

Queremos saber cual es el total de coches con más de 4 cilindros.

Ejercicio 8.

Saca los distintos coches, nombres, que son posteriores a 1977 y cumplen una de estas condiciones: o tienen 100 caballos o tienen 8 cilindros.

Ejercicio 9.

Para favorecer que los coches consuman menos se quiere poner una etiqueta para clasificar cada uno de los coches en función del peso del coche comparado con la media del peso de los coches del país y los del continente:

- A - MAS PESADO QUE LA MEDIA DEL PAIS Y DEL CONTIENTE
- B - MAS PESADO QUE LA MEDIA DEL PAIS PERO NO DEL CONTIENTE
- C - MAS LIGERO QUE LA MEDIA DEL PAIS PERO NO QUE LA DEL CONTIENTE
- D - MAS LIGERO QUE LA MEDIA DEL PAIS Y QUE LA DEL CONTIENTE

Saca un informe con el nombre del coche y la etiqueta que le correspondería.

Ejercicio 10.

Queremos saber para las distintas cilindradas (número de cilindros), la media de caballos de potencia (redondeada a 2 decimales), la potencia máxima y la mínima.