

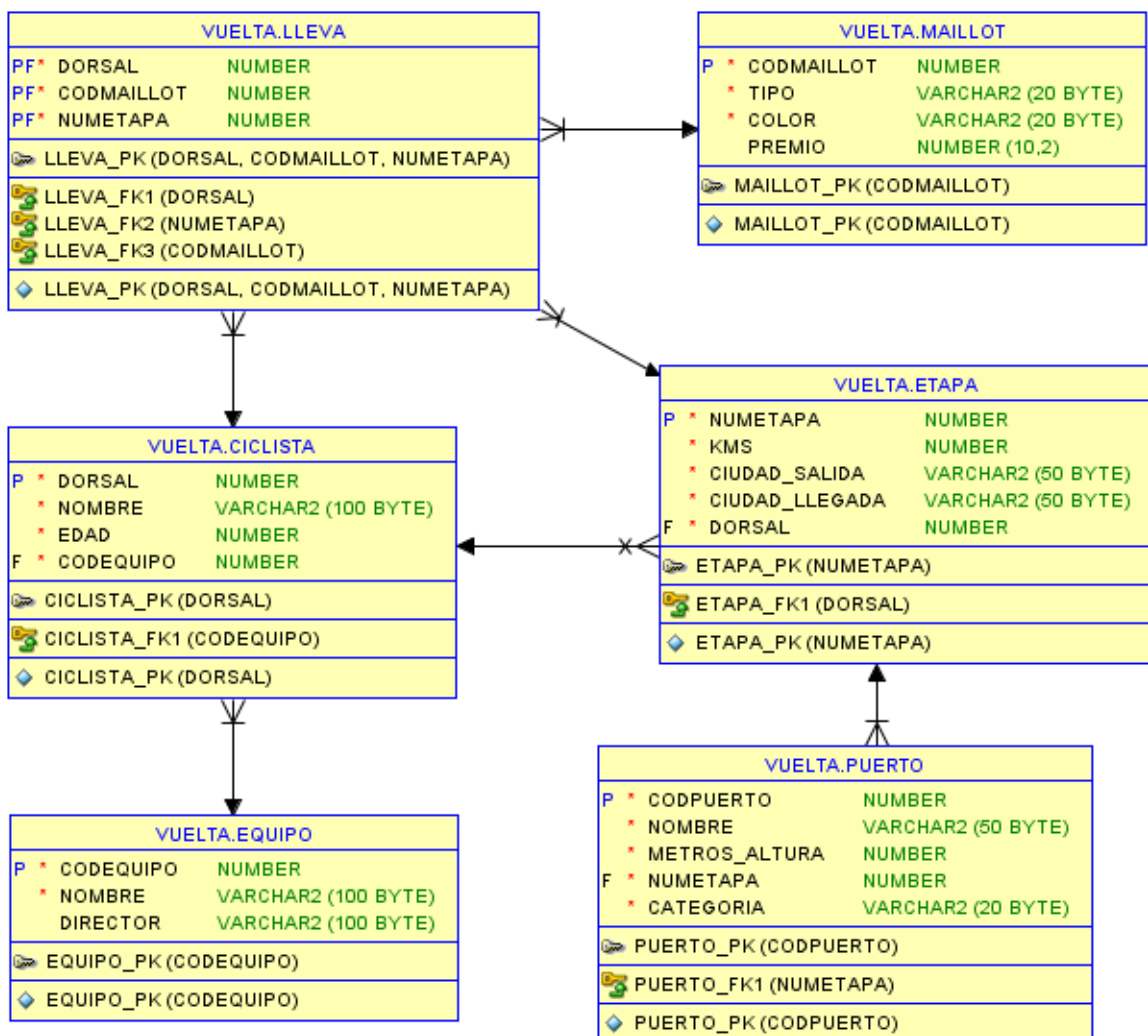


BASES DE DATOS - 20/02/2024 (EXAMEN A)		 
DA1D1E	2ª EVALUACIÓN	
NOMBRE		

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).
- Todos los ejercicios valen 1 punto.



- **Equipo**, contiene información de los equipos que intervienen en la Vuelta, nombre del equipo y su director

- **Ciclista**, información de los ciclistas, dorsal, nombre (en este campo se guarda tanto el nombre como los apellidos), edad y equipo al que pertenece.
- **Etapas**, información de las etapas de la vuelta, número de etapa, los kilómetros que tiene, las ciudades de salida y llegada de dicha etapa y el dorsal del ciclista ganador de la etapa.
- **Maillot**, información de los distintos maillots que pueden llevar los ciclistas durante la vuelta, su código, su tipo, su color y el premio que le corresponde.
- **Lleva**, contiene información sobre qué ciclistas (su dorsal) llevan qué maillot en qué etapa (número de etapa).
- **Puerto**, información de los puertos por los que se pasa en la Vuelta, su altura, su categoría ('Primera', 'Segunda', 'Tercera' y 'Especial'), los metros de altura del puerto y la etapa en la que se pasa por ellos (por el mismo puerto no se puede pasar en 2 etapas).

Ejercicio 1.

Haz un listado de los ciclistas, nombre, edad y nombre del equipo al que pertenecen que se apelliden 'GARCIA' en alguno de los 2 apellidos. Ordenar por el equipo y dorsal.

Ejercicio 2.

Obtener los datos de las etapas (número de etapa, kilómetros y ciudad) que pasan por algún puerto de montaña y que tienen salida y llegada en la misma población.

Ejercicio 3.

Por cada equipo, nombre, queremos saber el número de ciclistas que tiene, la edad del ciclista más joven y la edad del ciclista más viejo de ese equipo.

Ejercicio 4.

Obtener el nombre de los puertos de categoría 'Especial'.

Ejercicio 5.

Obtener las etapas (número de etapa) que tienen más de 2 puertos de montaña, indicando cuántos tiene cada una de ellas.

Ejercicio 6.

Queremos saber todos los corredores (nombre del corredor, nombre del equipo y dorsal) que hayan llevado el maillot 'AMARILLO' (color) y en qué etapa lo llevaron (número de etapa, ciudad de llegada y Kms)

Ejercicio 7.

Nombre del puerto más bajo de cada categoría.

Ejercicio 8.

Para todos los equipos queremos saber el número total de etapas que han ganado los corredores de ese equipo

Ejercicio 9.

Por cada color de maillot queremos saber el número de distintos ciclistas que han llevado ese maillot.

Ejercicio 10.

Datos (número de la etapa, kms, ciudad origen y ciudad destino) de la etapa más larga.