

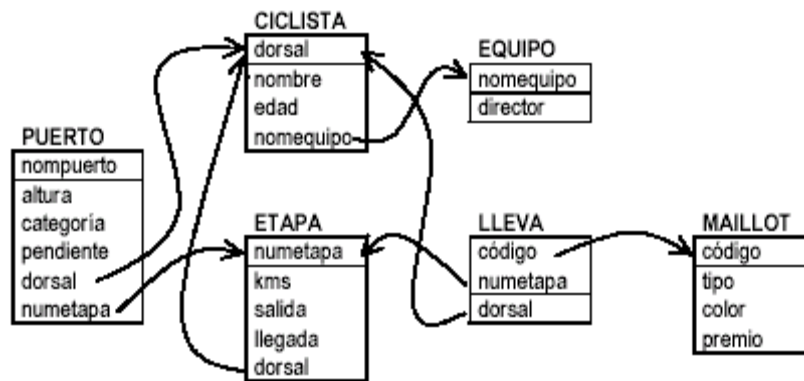
## PRÁCTICA REPASO

- **Maillot** contiene los datos de los premios que se otorgan mediante los distintos maillots: código del maillot (código), clasificación que premia ese maillot: general, montaña, etc. (tipo), color de la camiseta asociada (color) e importe del premio que corresponde al ciclista que termine la vuelta llevando el maillot (premio).
- **Lleva** contiene la información sobre qué ciclistas (dorsal) han llevado cada maillot (código) en cada una de las etapas (numetapa).

Las claves ajenas se muestran en los siguientes diagramas referenciales.



## Unidad 4 - Realización de consultas Repaso



## Consultas

- Obtener el nombre y el equipo de los ciclistas menores de 30 años que hayan ganado alguna etapa.  
`Select distinct nombre, nomeq from ciclista where edad < 30 and dorsal in (select dorsal from etapa);`
- Obtener el nombre y el equipo de los ciclistas mayores de 32 años que hayan ganado algún puerto.  
`Select distinct nombre, nomeq from ciclista where edad > 32 and dorsal in (select dorsal from puerto);`
- Obtener los datos de las etapas que pasan por algún puerto de montaña y que tienen salida y llegada en la misma población.  
`Select * from etapa where salida = llegada and netapa in (select netapa from Puerto);`
- Obtener las poblaciones que tienen la meta de alguna etapa, pero desde las que no se realiza ninguna salida.  
`Select distinct llegada from etapa where llegada not in (select salida from etapa);`
- Obtener el nombre y el equipo de los ciclistas que han ganado alguna etapa llevando el maillot amarillo, mostrando también el número de etapa.  
`Select C.nombre, C.nomeq, E.netapa from ciclista C, Etapa E, Llevar LL, Maillot M where E.dorsal=LL.dorsal and E.netapa=LL.netapa and LL.codigo=M.codigo and M.Color="Amarillo" and E.dorsal=C.dorsal;`
- Obtener las poblaciones de salida y de llegada de las etapas donde se encuentran puertos con altura superior a 1300 metros.  
`Select llegada, salida from etapa where netapa in (Select netapa from puerto where altura >1300);`
- Obtener el número de las etapas que tienen algún puerto de montaña, indicando cuántos tiene cada una de ellas.  
`Select netapa, count(*) as Contador from Puerto group by netapa;`
- Obtener el nombre y la edad de los ciclistas que han llevado dos o más maillots en una misma etapa.  
`Select distinct LL.dorsal, C.nombre, C.edad from ciclista C, Llevar LL where C.dorsal=LL.dorsal group by LL.netapa, LL.dorsal, C.nombre, C.edad having count(*)>=2;`
- Obtener el nombre y el equipo de los ciclistas que han llevado algún maillot o que han ganado algún puerto.  
`Select nombre, nomeq from ciclista where dorsal in (select dorsal from llevar) or dorsal in (select dorsal from Puerto);`
- Obtener los números de las etapas que no tienen puertos de montaña.  
`select netapa from etapa where netapa not in(select netapa from puerto);`