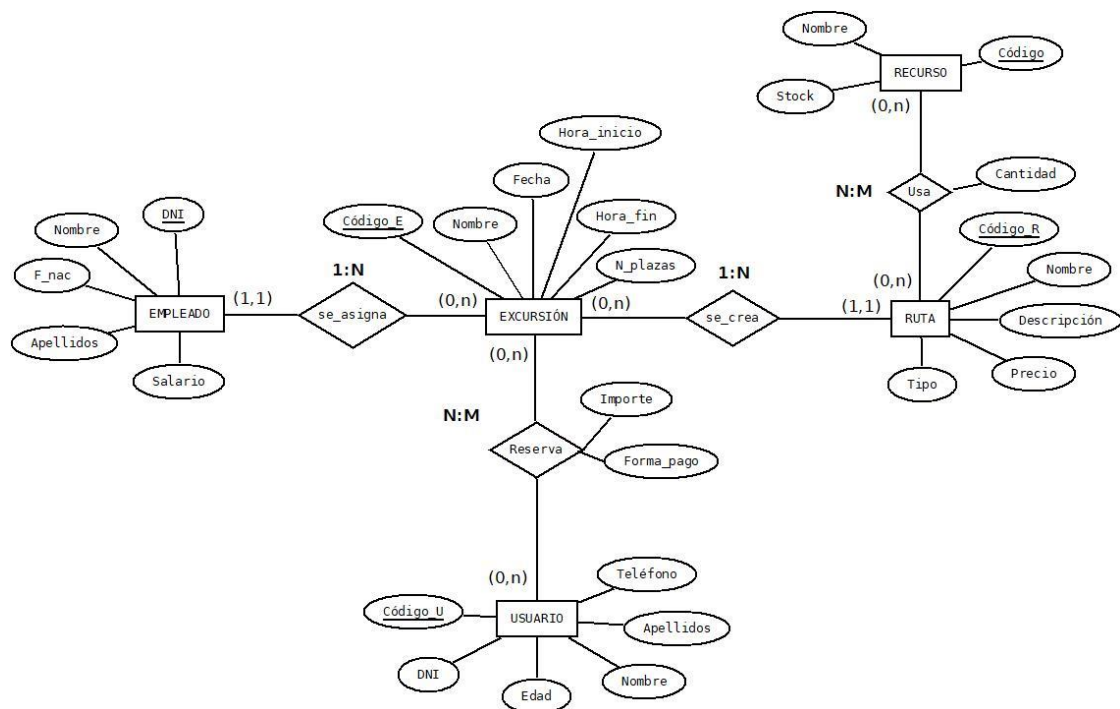
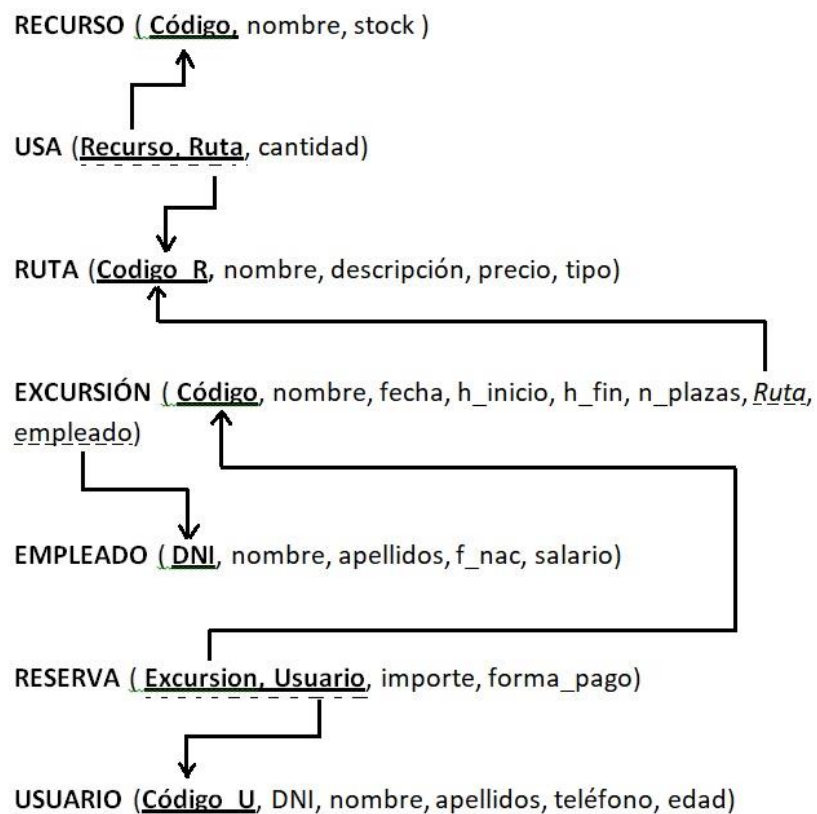


## EJECICIO PROPUESTO DE CONSULTAS. EXCURSIONES

## Diagrama E-R



## Modelo Relacional



## **CONSULTAS.**

- 1.- Obtener un listado de todas las rutas.
- 2.- Obtener el código de excursión, nombre, dni del empleado y número de plazas de las excursiones que se realizaron en el mes de Febrero de 2020.
- 3.- Obtener todos los datos de los empleados mayores de 40 años y con un salario superior a 1100 euros.
- 4.- Obtener el nombre y descripción de las rutas de tipo 'Medias' y con un precio mayor a 30 euros.
- 5.- Obtener un listado con el nombre y apellidos de todos los usuarios que hayan participado en la excursión con código 'EX005'.
- 6.- Obtener por cada uno de los recursos almacenados, su nombre y el número total de rutas en las que se utiliza cada uno. En el listado debe aparecer todos los recursos incluso si alguno/s no se utilizan en ninguna ruta almacenada en ese momento.
- 7.- Obtener por cada ruta, el nombre, descripción y el número de excursiones que se ha realizado para esa ruta ordenadas de mayor a menor por número de excursiones.
- 8.- Obtener por cada mes (con el formato de nombre y no de número ej. Noviembre), la cantidad de excursiones realizadas ordenadas por número de excursiones de mayor a menor.
- 9.- Obtener un listado con el código de ruta y nombre de las rutas en el mismo campo y anteponiendo el código al nombre de la siguiente forma (ej; 01 . Cabo de Gata ) de las rutas que sean 'difíciles' ó 'extremas' y cuyo precio sea superior a 25 euros, ordenados por código de ruta.
- 10.- Obtener el nombre, descripción y precio de aquellas rutas que superen o igualen el precio medio de todas las rutas. Ordenar de mayor a menor precio.
- 11.- Obtener un listado con el nombre y DNI de los empleados que no han realizado nunca ninguna excursión.
- 12.- Obtener un listado con el nombre de todas las excursiones en las que se haya utilizado como recurso 'caballos'.
- 13.- Obtener por cada empleado el tiempo medio de duración de las excursiones que ha realizado.
- 14.- Obtener por cada excursión, el código, nombre, número de participantes y el importe total de las reservas.
- 15.- Obtener el código, nombre y precio de la ruta más barata y la más cara.
- 16.- Obtener un listado de excursiones (código, nombre y número de usuarios) en las que hayan participado más de 5 usuarios y el precio de la ruta asociada a la excursión sea superior a 20 euros. Ordenar por el número de usuarios de mayor a menor.

17.- Mostrar un listado de los empleados que han realizado dos o más excursiones en las que hayan participado más de 8 usuarios.

18.- Mostrar un listado de los usuarios (código, nombre y apellidos) que hayan participado en dos o más excursiones en las que se haya utilizado como recurso 'quads'.