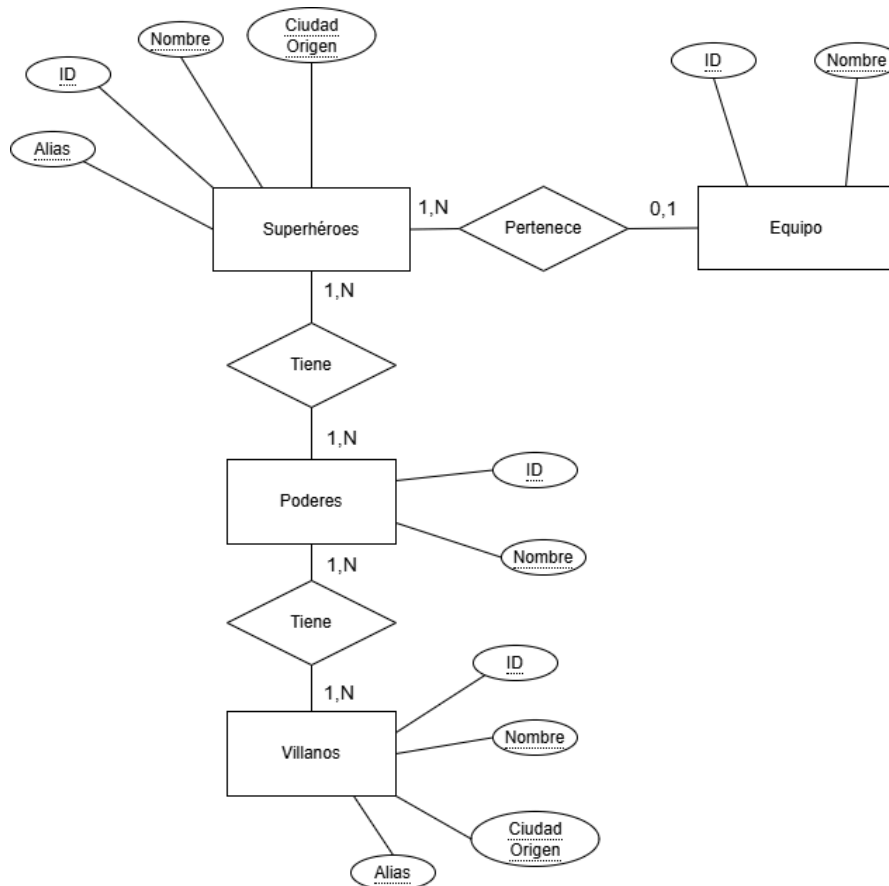




1. Creación de tablas

Utilizando como referencia el siguiente diagrama de Entidad-Relación:



y teniendo en cuenta las siguientes restricciones:

- ID: Entero.
- Nombre: Cadena de caracteres de 25 valores alfanuméricos. No nulo.
- Alias: Cadena de caracteres de 50 valores alfabéticos. No nulo.
- Ciudad Origen: Cadena de caracteres de 50 valores alfabéticos.

Crea las tablas en la base de datos, siguiendo la tercera forma normal (3FN).





2. Inserción de datos

Inserta 5 filas en cada una de las tablas creadas.

3. Consultas

1. Añade la columna de *edad* a la tabla de superhéroe.
2. Modificar el tipo de dato de la columna *nombre* en la tabla *superhéroe* para que tenga un máximo de 100 caracteres.
3. Cambia el nombre de la tabla *superhéroe* a *personaje*.
4. Muestra los datos de todos los *héroes*.
5. Muestra el *nombre* y el *alias* de todos los *héroes* de *Nueva York*.
6. Muestra el *nombre* y el *equipo* de todos los *héroes* que pertenezcan a uno.
7. Muestra cuantos villanos hay insertado en la base de datos.
8. Muestra el *alias* de los villanos junto a sus poderes.
9. Muestra todos los héroes y villanos junto a sus equipos y sus poderes.
10. Muestra todos los héroes que pertenecen a los Vengadores.
11. Muestra todos los héroes que comparten el mismo poder.
12. Cuenta cuantas personas tiene cada equipo.
13. Muestra la persona con más poderes.
14. Muestra cuántos poderes de media tienen los personajes.
15. Muestra la persona con menos poderes.
16. Muestra cuántos héroes y villanos hay por cada tipo de poder.
17. Muestra las personas que no pueden volar.
18. Muestra las personas que tienen más poderes que 'Spider-Man'.
19. Muestra las personas que trabajan en solitario.
20. Muestra las personas con los mismos poderes que 'Capitán América'.





21. Obten los héroes que tienen más de dos poderes y no pertenecen a ningún equipo.
22. Elimina todos los villanos que no tienen superpoderes.
23. Cambia el nombre de 'Spider-Man' a 'Miles Morales'.
24. Inserta a Moon Knight (Marc Spector) a la tabla de héroes.
25. Añade a Moon Knight al equipo de los 'Vengadores'.
26. Elimina a los héroes que no tienen un equipo asignado.
27. Elimina a las personas que no pueden volar.
28. Muestra todos los villanos que tienen 'Superfuerza' y pueden volar.

