

ceupe.com

## **ÍNDICE**

| Introducción | 3 |
|--------------|---|
| CONCLUSIÓN   | 4 |

## Introducción

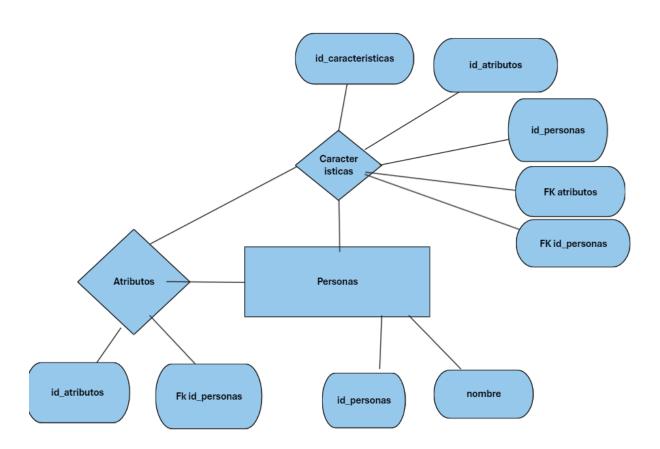
Una parte interesante del diseño de base de datos es el hecho de elegir los atributos apropiados de cada entidad.

En esta actividad practicaremos la selección de atributos importantes, así como el tipo de datos a elegir para su implementación.

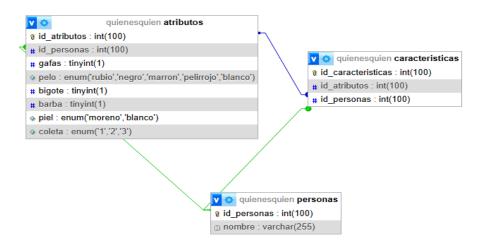
El popular juego de quién es quién se basa en adivinar el personaje que has elegido haciendo

una serie de preguntas sencillas sobre cada uno de los personajes.

```
create database QuienesQuien;
use QuienesQuien;
create table atributos(
    id_atributos int (100) primary key auto_increment,
    id_personas int(100),
    gafas boolean not null,
    pelo ENUM ("rubio", "negro", "marron", "pelirrojo", "blanco"),
    bigote boolean not null,
    barba boolean not null,
    piel ENUM("moreno","blanco"),
    coleta ENUM("1","2","3"),
    foreign key (id_personas) references personas( id_personas)
create table personas(
    id_personas int(100) primary key auto_increment,
    nombre varchar(255) not null
create table caracteristicas(
    id_caracteristicas int(100) primary key auto_increment,
    id_atributos int(100),
    id personas int (100),
    foreign key (id_atributos) references atributos( id_atributos),
    foreign key (id_personas) references personas( id_personas)
```



```
MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0004
segundos.)
 create database QuienesQuien;
                                                   [ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]
 MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0002
segundos.)
 create table personas( id_personas int(100) primary key auto_increment, nombre
 varchar(255) not null );
                                                   [ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]
MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0002
segundos.)
create table atributos( id_atributos int (100) primary key auto_increment, id_personas
int(100), gafas boolean not null, pelo ENUM ("rubio", "negro", "marron",
"pelirrojo", "blanco" ), bigote boolean not null, barba boolean not null, piel
ENUM("moreno", "blanco"), coleta ENUM("1", "2", "3"), foreign key (id_personas) references
personas( id_personas) );
segundos.)
create table caracteristicas( id_caracteristicas int(100) primary key auto increment,
id atributos int(100), id personas int (100), foreign key (id atributos) references
atributos( id_atributos), foreign key (id_personas) references personas( id_personas)
);
```



## Conclusión

Esta actividad me ha ayudado a entender mejor la entidad relacion que hay entre tablas