

# ACTIVIDAD 7

## ATRIBUTOS DE

### QUIÉN ES QUIÉN



*Imagen: Creada en Blender por Diego Pastrana Monzón*

## ÍNDICE:

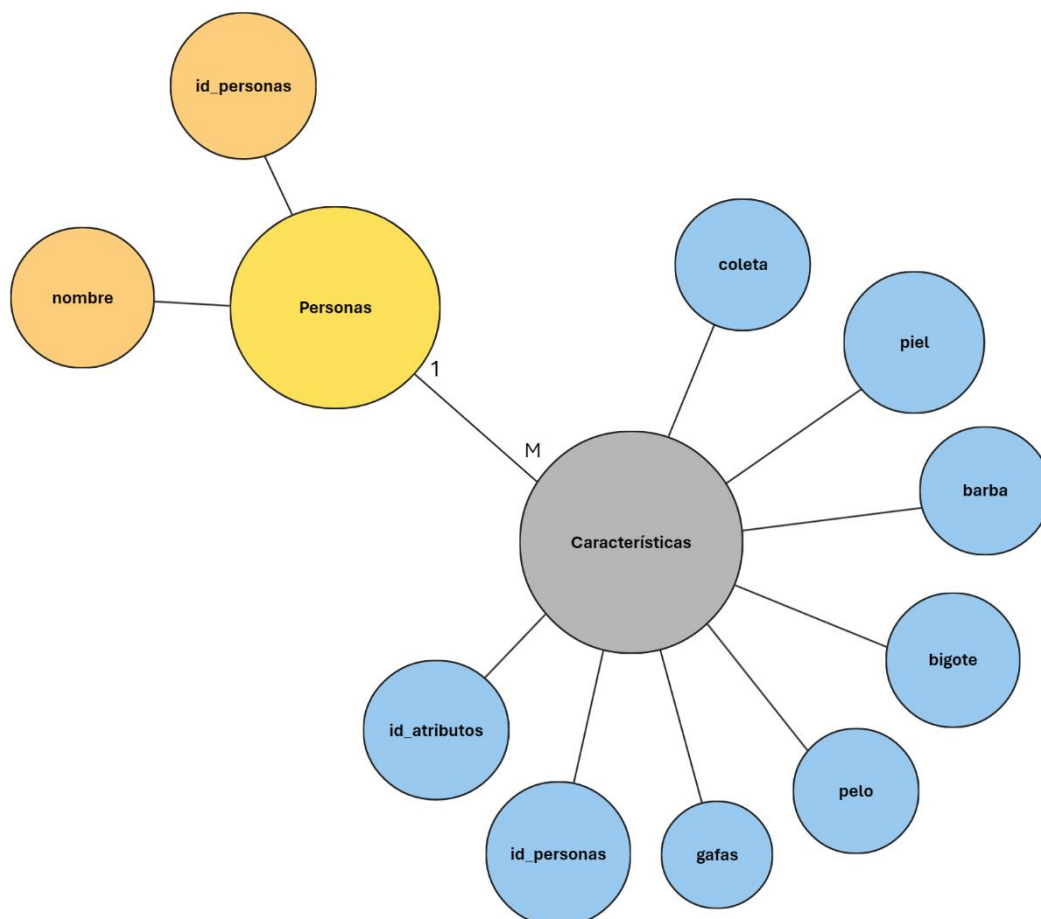
Introducción	Página 2
Desarrollo	Página 2-5
Conclusión	Página 5

## INTRODUCCIÓN:

Con esta práctica de bases de datos se pone en práctica casi todo el conocimiento que hemos adquirido hasta la fecha.

## DESARROLLO:

En esta base de datos tenemos que relacionar a las personas con sus respectivos atributos a través de la tabla de características.



```
File Edit Selection View Go ... Search
Actividad7_Diego_Fermín_Pastrana_Monzón.sql X
C:\Users\diego> OneDrive > ASIR > BASES DE DATOS > Actividad7_Diego_Fermín_Pastrana_Monzón > Actividad7_Diego_Fermín_Pastrana_Monzón.sql

1 create database quien;
2
3 use quien;
4
5 create table personas (
6     id_personas int(200) primary key auto_increment,
7     nombre varchar(255) not null
8 );
9
10
11 create table características(
12     id_atributos int(200) primary key auto_increment,
13     id_personas int(200) not null,
14     gafas boolean not null,
15     pelo enum("pelirrojo", "rubio", "negro", "marron", "blanco"),
16     bigote boolean not null,
17     barba boolean not null,
18     piel enum("moreno", "blanco"),
19     coleta enum("0", "1", "2"),
20     foreign key (id_personas) references personas(id_personas)
21 );
22
23
24 insert into personas (nombre) values ('paco'), ('aba'), ('daniel'), ('rafa'), ('paz'), ('noelia'), ('elisa'), ('jorge'), ('pablo');
25
26 INSERT INTO características (id_personas, gafas, pelo, bigote, barba, piel, coleta)
27 VALUES
28 (1, true, 'pelirrojo', true, false, 'moreno', '2'),
29 (2, false, 'negro', false, true, 'blanco', '1'),
30 (3, true, 'marron', true, true, 'moreno', '0'),
31 (4, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '1'),
32 (5, true, 'pelirrojo', true, false, 'blanco', '2'),
33 (6, false, 'negro', false, true, 'moreno', '0'),
34 (7, true, 'marron', true, true, 'blanco', '1'),
35 (8, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '2'),
36 (9, true, 'pelirrojo', true, false, 'blanco', '0'),
37 (10, false, 'negro', false, true, 'moreno', '1'),
38 (11, true, 'marron', true, true, 'blanco', '2'),
39 (12, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '0'),
40 (13, true, 'pelirrojo', true, false, 'blanco', '1'),
41 (14, false, 'negro', false, true, 'moreno', '2'),
42 (15, true, 'marron', true, true, 'blanco', '0'),
43 (16, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '1'),
44 (17, true, 'pelirrojo', true, false, 'blanco', '2'),
45 (18, false, 'negro', false, true, 'moreno', '0'),
46 (19, true, 'marron', true, true, 'blanco', '1'),
47 (20, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '2'),
48 (21, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '0'),
49 (22, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '2'),
50 (23, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '1'),
51 (24, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '2'),
52 (25, true, 'pelirrojo', true, false, 'blanco', '0');
53
54
```

En la base de datos podemos ver como primero creamos las tablas con sus correspondientes datos y atributos como por ejemplo el enum de las coletas, para después relacionarlas. Y por último creamos los correspondientes insert into con sus datos.

```
create database quien;
```

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]

⚠ Error: #1046 Base de datos no seleccionada

✔ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
use quien;
```

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]

⚠ Error: #1046 Base de datos no seleccionada

✔ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0127 segundos.)

```
create table personas ( id_personas int(200) 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 0,0143 segundos.)

```
create table características( id_atributos int(200) primary key auto_increment, id_personas int(200) not null, gafas boolean not null, pelo enum("pelirrojo", "rubio", "negro", "marron", "blanco"), bigote boolean not null, barba boolean not null, piel enum("moreno", "blanco"), coleta enum("0", "1", "2"), foreign key (id_personas) references personas(id_personas) );
```

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]

✔ 28 filas insertadas.

La Id de la fila insertada es: 28 (La consulta tardó 0,0025 segundos.)

```
insert into personas (nombre) values ('paco'), ('aba'), ('daniel'), ('rafa'), ('paz'), ('noelia'), ('elisa'), ('jorge'), ('pablo'), ('irene'), ('mar'), ('antonio'), ('elena'), ('rosa'), ('lucas'), ('ivan'), ('carmen'), ('tomás'), ('carlos'), ('luis'), ('manolo'), ('juha'), ('paula'), ('cristina'), ('juan'), ('maría'), ('tatiana'), ('lucía');
```

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]

✔ 25 filas insertadas.

La Id de la fila insertada es: 25 (La consulta tardó 0,0069 segundos.)

```
INSERT INTO características (id_personas, gafas, pelo, bigote, barba, piel, coleta) VALUES (1, true, 'pelirrojo', true, false, 'moreno', '2'), (2, false, 'negro', false, true, 'blanco', '1'), (3, true, 'marron', true, true, 'moreno', '0'), (4, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '1'), (5, true, 'pelirrojo', true, false, 'blanco', '2'), (6, false, 'negro', false, true, 'moreno', '0'), (7, true, 'marron', true, true, 'blanco', '1'), (8, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '2'), (9, true, 'pelirrojo', true, false, 'blanco', '0'), (10, false, 'negro', false, true, 'moreno', '1'), (11, true, 'marron', true, true, 'blanco', '2'), (12, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '0'), (13, true, 'pelirrojo', true, false, 'blanco', '1'), (14, false, 'negro', false, true, 'moreno', '2'), (15, true, 'marron', true, true, 'blanco', '0'), (16, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '1'), (17, true, 'pelirrojo', true, true, 'blanco', '2'), (18, false, 'negro', false, true, 'moreno', '0'), (19, true, 'marron', true, true, 'blanco', '1'), (20, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '2'), (21, true, 'pelirrojo', true, true, 'blanco', '0'), (22, false, 'negro', false, true, 'moreno', '1'), (23, true, 'marron', true, true, 'blanco', '2'), (24, false, 'rubio', false, false, 'moreno', '0'), (25, true, 'pelirrojo', true, true, 'blanco', '1');
```

**Diego Fermín Pastrana Monzón**  
**1º de ASIR**  
**Gestión de Bases de Datos**

		id_tributos	id_personas	gafas	pelo	bigote	barba	piel	coleta
<input type="checkbox"/>	Editar		1	1	1 pelirrojo	1	0	moreno	2
<input type="checkbox"/>	Editar		2	2	0 negro	0	1	blanco	1
<input type="checkbox"/>	Editar		3	3	1 marron	1	1	moreno	0
<input type="checkbox"/>	Editar		4	4	0 rubio	0	0	moreno	1
<input type="checkbox"/>	Editar		5	5	1 pelirrojo	1	0	blanco	2
<input type="checkbox"/>	Editar		6	6	0 negro	0	1	moreno	0
<input type="checkbox"/>	Editar		7	7	1 marron	1	1	blanco	1
<input type="checkbox"/>	Editar		8	8	0 rubio	0	0	moreno	2
<input type="checkbox"/>	Editar		9	9	1 pelirrojo	1	0	blanco	0
<input type="checkbox"/>	Editar		10	10	0 negro	0	1	moreno	1
<input type="checkbox"/>	Editar		11	11	1 marron	1	1	blanco	2
<input type="checkbox"/>	Editar		12	12	0 rubio	0	0	moreno	0
<input type="checkbox"/>	Editar		13	13	1 pelirrojo	1	0	blanco	1
<input type="checkbox"/>	Editar		14	14	0 negro	0	1	moreno	2
<input type="checkbox"/>	Editar		15	15	1 marron	1	1	blanco	0
<input type="checkbox"/>	Editar		16	16	0 rubio	0	0	moreno	1
<input type="checkbox"/>	Editar		17	17	1 pelirrojo	1	0	blanco	2
<input type="checkbox"/>	Editar		18	18	0 negro	0	1	moreno	0
<input type="checkbox"/>	Editar		19	19	1 marron	1	1	blanco	1
<input type="checkbox"/>	Editar		20	20	0 rubio	0	0	moreno	2
<input type="checkbox"/>	Editar		21	21	0 rubio	0	0	moreno	0
<input type="checkbox"/>	Editar		22	22	0 rubio	0	0	moreno	2
<input type="checkbox"/>	Editar		23	23	0 rubio	0	0	moreno	1
<input type="checkbox"/>	Editar		24	24	0 rubio	0	0	moreno	2
<input type="checkbox"/>	Editar		25	25	1 pelirrojo	1	0	blanco	0

		id_personas	nombre
<input type="checkbox"/>	Editar	1	paco
<input type="checkbox"/>	Editar	2	aba
<input type="checkbox"/>	Editar	3	daniel
<input type="checkbox"/>	Editar	4	rafa
<input type="checkbox"/>	Editar	5	paz
<input type="checkbox"/>	Editar	6	noelia
<input type="checkbox"/>	Editar	7	elisa
<input type="checkbox"/>	Editar	8	jorge
<input type="checkbox"/>	Editar	9	pablo
<input type="checkbox"/>	Editar	10	irene
<input type="checkbox"/>	Editar	11	mar
<input type="checkbox"/>	Editar	12	antonio
<input type="checkbox"/>	Editar	13	elena
<input type="checkbox"/>	Editar	14	rosa
<input type="checkbox"/>	Editar	15	lucas
<input type="checkbox"/>	Editar	16	ivan
<input type="checkbox"/>	Editar	17	carmen
<input type="checkbox"/>	Editar	18	tomás
<input type="checkbox"/>	Editar	19	carlos
<input type="checkbox"/>	Editar	20	luis
<input type="checkbox"/>	Editar	21	manolo
<input type="checkbox"/>	Editar	22	juha
<input type="checkbox"/>	Editar	23	paula
<input type="checkbox"/>	Editar	24	cristina
<input type="checkbox"/>	Editar	25	juan

## CONCLUSIÓN:

Con esta práctica de bases de datos se pone en práctica casi todo el conocimiento que hemos adquirido hasta la fecha.