

Trabajo grupal

Bictia

Grupo conformado por:

Johanna Perez

Juan Castaneda

Jhonatan Lopez

Carlos Rueda

Punto 1)

- A) Consultar todos los autos que contengan la cadena GT

SELECT * FROM autos where nombre like '%GT%';

	idAuto	nombre	precioM	idMarca
▶	104	Mustang GT	290	4
	105	Scirocco GT24	140	6
	108	Diablo GT '00	1000	1
	NULL	NULL	NULL	NULL

- B) Consultar todos los autos cuya marca finalice con la letra t

SELECT autos.nombre

FROM autos

JOIN marcas on autos.idMarca= marcas.idMarca

WHERE marcas.nombre LIKE '%t';

	nombre	idMarca
▶	Sport Clio R.S. 11'	5
	Corvette Stingray L46 350	3
	Camaro Z28 Coupe	3

- C) Consultar referencia del auto, precio y nombre de la marca de los autos cuyo precio esté en un rango delimitado entre 100 y 550

SELECT autos.nombre, autos.precioM, marcas.nombre

FROM autos

JOIN marcas on autos.idMarca= marcas.idMarca

WHERE autos.precioM BETWEEN 100 and 550;

	nombre	precioM	nombre
▶	RS6	100	Audi
	Corvette Stingray L46 350	500	Chevrolet
	Mustang GT	290	Ford
	Scirocco GT24	140	Volkswagen
	TT ABT Touring Car	279	Audi
	Camaro Z28 Coupe	550	Chevrolet

- D) Consultar referencia del auto y marca de los autos cuyas marcas sean igual a Chevrolet y Ford, organizarlos alfabéticamente de acuerdo a la referencia del auto.

SELECT autos.nombre, autos.idMarca

FROM autos

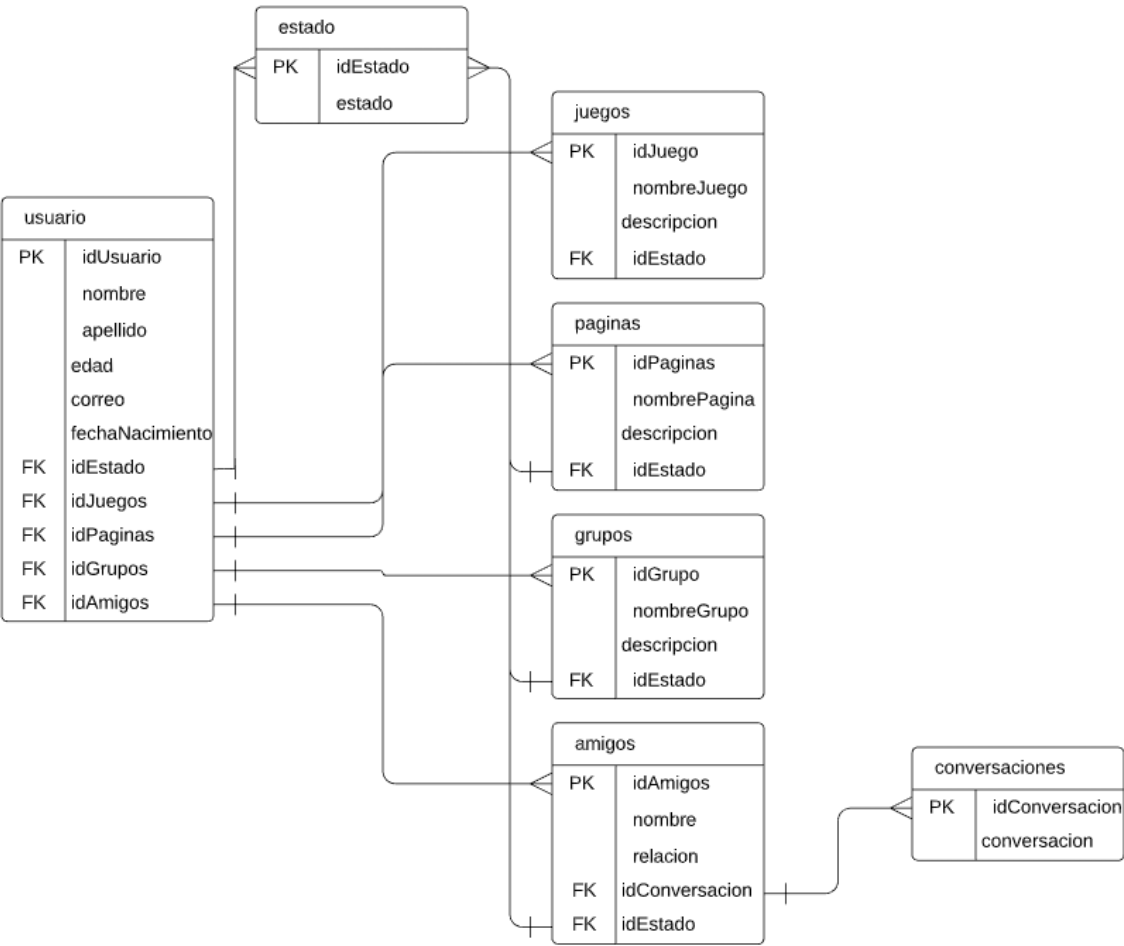
WHERE autos.idMarca IN (SELECT marcas.idMarca

FROM marcas

WHERE nombre like '%Chevrolet%' or marcas.nombre LIKE "%Ford%")

	nombre
▶	Camaro Z28 Coupe
	Corvette Stingray L46 350
	Mustang GT
	RS200

Punto 2)



Punto 3)

- A) Consultar todos los equipos correspondientes al grupo B

```
SELECT seleccion.nombre
FROM seleccion
WHERE seleccion.grupo IN (SELECT grupo.id_grupo
                           FROM grupo
                           WHERE grupo.grupo like '%B%');
```

nombre
Inglaterra
Uruguay
Japon
Nueva Zelanda

- B) Consultar todos los partidos del grupo A

```
SELECT s2.nombre, s1.nombre
FROM seleccion AS s2 JOIN partido
ON s2.id_seleccion = partido.id_seleccion
JOIN seleccion AS s1 ON s1.id_seleccion = partido.id_seleccion_dos
JOIN grupo ON s1.grupo = grupo.id_grupo WHERE grupo.grupo = 'A';
```

nombre	nombre
Corea	Colombia
Colombia	Francia
Colombia	Nigeria
Francia	Nigeria
Nigeria	Corea
Francia	Corea

- C) Consultar todos los partidos de los equipos que contengan la letra u en su nombre

```
SELECT id_partido, ps.nombre AS local, ss.nombre AS visitante
FROM seleccion as ps INNER JOIN partido on ps.id_seleccion=partido.id_seleccion
INNER JOIN seleccion AS ss ON ss.id_seleccion=partido.id_seleccion_dos
WHERE ps.nombre LIKE '%u%' OR ss.nombre LIKE '%u%';
```

id_partido	local	visitante
7	Inglaterra	Uruguay
9	Uruguay	Japon
8	Japon	Nueva Zelanda
10	Nueva Zelanda	Inglaterra
12	Nueva Zelanda	Uruguay
19	Argentina	Portugal
21	Portugal	Italia
24	Mexico	Portugal

- D) Consultar los equipos que ganaron de visitante y el marcador del partido indicando la consulta de cualquiera de las dos formas que ustedes deseen:

```
SELECT l.nombre AS local, CONCAT(goles_equipo_uno,'-', goles_equipo_dos) AS
marcador, v.nombre AS visitante
FROM seleccion as l
INNER JOIN partido on l.id_seleccion=partido.id_seleccion INNER JOIN seleccion AS v
ON v.id_seleccion=partido.id_seleccion_dos
INNER JOIN resultado ON partido.id_partido=resultado.id_partido;
```

	local	marcador	visitante
►	Colombia	3-2	Francia
	Nigeria	1-1	Corea
	Colombia	1-0	Nigeria
	Francia	5-1	Corea
	Francia	2-0	Nigeria
	Corea	1-2	Colombia
	Inglaterra	0-1	Uruguay
	Japon	0-0	Nueva Zelanda
	Uruguay	3-1	Japon
	Nueva Zelanda	0-7	Inglaterra
	Inglaterra	2-2	Japon
	Nueva Zelanda	0-2	Uruguay
	Brasil	1-1	España
	Senegal	2-1	Jamaica
	España	4-0	Jamaica
	Senegal	2-4	Brasil
	Jamaica	0-3	Brasil
	España	4-1	Senegal
	Argentina	3-3	Portugal
	Italia	1-1	Mexico
	Portugal	1-0	Italia
	Argentina	0-1	Mexico
	Italia	0-1	Argentina
	Mexico	1-2	Portugal

- E) Consultar los partidos y resultados de la selección Colombia

```
SELECT l.nombre AS local, CONCAT(goles_equipo_uno,'-', goles_equipo_dos) AS marcador,
v.nombre AS visitante
FROM seleccion as l
INNER JOIN partido on l.id_seleccion=partido.id_seleccion INNER JOIN seleccion AS v ON
v.id_seleccion=partido.id_seleccion_dos INNER JOIN resultado ON
partido.id_partido=resultado.id_partido
WHERE l.nombre='Colombia' OR v.nombre='Colombia';
```

	local	marcador	visitante
►	Colombia	3-2	Francia
	Colombia	1-0	Nigeria
	Corea	1-2	Colombia