

Previsualizar SQL

CREATE TABLE `tp7\_ej1`.`tp7` (`NRO\_HABIT` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT, `PROVINCIA` VARCHAR(20) NOT NULL, `EDAD` INT NOT NULL, `NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO` VARCHAR(50) NOT NULL, `¿USA COMPUTADORAS?` BOOLEAN NOT NULL, `¿TRABAJA?` BOOLEAN NOT NULL, PRIMARY KEY (`NRO\_HABIT`)) ENGINE = InnoDB;

Cerrar

```
1 INSERT INTO `tp7`
2 (`NRO_HABIT`, `PROVINCIA`, `EDAD`, `NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO`, `USA COMPUTADORAS`, `TRABAJA`)
3 VALUES
4 ('1','Chaco','18','Secundario','No','Si'),
5 ('2','Neuquén','35','Ninguno','No','Si'),
6 ('3','Mendoza','70','Primario','Si','No'),
7 ('4','Córdoba','73','Secundario','Si','No'),
8 ('5','Santa Cruz','70','Ninguno','No','Si'),
9 ('6','Catamarca','18','Secundario','No','Si'),
10 ('7','La Rioja','68','Universitario','No','Si'),
11 ('8','Formosa','17','Secundario','No','Si'),
12 ('9','Chubut','41','Ninguno','No','No'),
13 ('10','San Luis','67','Secundario','Si','Si');
```

```
1 UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '0', `¿TRABAJA?` = '1' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 2;
2 UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '1', `¿TRABAJA?` = '0' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 3;
3 UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '1', `¿TRABAJA?` = '0' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 4;
4 UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '0', `¿TRABAJA?` = '1' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 5;
5 UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '0', `¿TRABAJA?` = '1' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 6;
6 UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '0', `¿TRABAJA?` = '1' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 7;
7 UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '0', `¿TRABAJA?` = '1' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 8;
8 UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '0', `¿TRABAJA?` = '0' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 9;
9 UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '1', `¿TRABAJA?` = '1' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 10;
```

3-a)

1 SELECT \* FROM `tp7` WHERE `EDAD` <= 18

2 AND `PROVINCIA` IN ("Formosa", "Chaco", "Corrientes","Misiones")

3 AND `NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO` = "Secundario"

4 AND `¿TRABAJA?` = 1;

Actualizar la consulta

Ejecutar la consulta

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

SELECT \* FROM `tp7` WHERE `EDAD` <= 18

AND `PROVINCIA` IN ("Formosa", "Chaco", "Corrientes","Misiones")

AND `NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO` = "Secundario"

AND `tp7`.`¿TRABAJA?` = 1;

Perfilando

Editar en línea

Editar

Explicar SQL

Crear código PHP

Actualizar

Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

←T→

Editar

Copiar

Borrar

1

Chaco

18

Secundario

0

1

Editar

Copiar

Borrar

8

Formosa

17

Secundario

0

1

3-b)

1 SELECT \* FROM `tp7` WHERE `tp7`.`EDAD` >= 65

2 AND `PROVINCIA` IN ("Mendoza", "San Juan", "San Luis", "La Rioja")

3 AND `tp7`.`¿USA COMPUTADORAS?` = 1;

Actualizar la consulta

Ejecutar la consulta

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

SELECT \* FROM `tp7` WHERE `tp7`.`EDAD` >= 65

AND `PROVINCIA` IN ("Mendoza", "San Juan", "San Luis", "La Rioja")

AND `tp7`.`¿USA COMPUTADORAS?` = 1;

Perfilando

Editar en línea

Editar

Explicar SQL

Crear código PHP

Actualizar

Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

←T→

Editar

Copiar

Borrar

3

Mendoza

70

Primario

1

0

Editar

Copiar

Borrar

10

San Luis

67

Secundario

1

1

3-c)

1 SELECT \* FROM `tp7` WHERE tp7.PROVINCIA IN ("Neuquen","Rio Negro","Chubut","Santa Cruz","Tierra del Fuego","Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur")

2 AND `NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO` = "Ninguno"

3 AND `¿TRABAJA?` = 1;

Actualizar la consulta

Ejecutar la consulta

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

SELECT \* FROM `tp7` WHERE tp7.PROVINCIA IN ("Neuquen","Rio Negro","Chubut","Santa Cruz","Tierra del Fuego","Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur")  
AND `NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO` = "Ninguno"  
AND `¿TRABAJA?` = 1;

Perfilando

Editar en línea

Editar

Explicar SQL

Crear código PHP

Actualizar

Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

←T→

NRO\_HABIT

PROVINCIA

EDAD

NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO

¿USA COMPUTADORAS?

¿TRABAJA?

Editar

Copiar

Borrar

2

Neuquén

35

Ninguno

0

1

Editar

Copiar

Borrar

5

Santa Cruz

70

Ninguno

0

1

Ejercicio 2.1

```
1 CREATE TABLE `Canción` (  
2 `cod_cancion` int (20) NOT NULL,  
3 `anio` int (4) NOT NULL,  
4 `titulo_cancion` varchar (25) NOT NULL,  
5 `foto_album_url` varchar (25) NOT NULL );
```

Ejercicio 2.2

```
1 INSERT INTO `canción`(`cod_cancion`, `anio`, `titulo_cancion`, `foto_album_url`) VALUES (2, 2020,  
"Barrilete cosmico","image1/album.scv");
```

Ejercicio 2.3

```
1 INSERT INTO `canción`(`cod_cancion`, `anio`, `titulo_cancion`, `foto_album_url`)  
2 VALUES (2, 2020, "Barrilete cosmico2","image2/album.scv"),  
3 (3, 2011, "Barrimba","image3/album.scv"),  
4 (4, 2022, "Cosmico","image4/album.scv"),  
5 (5, 2011, "Barrilete","image5/album.scv"),  
6 (6, 2021, "Comba","image6/album.scv");  
7
```

Ejercicio 2.4

1

SELECT \* FROM `canción`

2

WHERE `anio` >= 2011

3

AND `titulo\_cancion` like "%mba";

4

✓

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

SELECT \* FROM `canción`

WHERE `anio` >= 2011

AND `titulo\_cancion` like "%mba";

☐

Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

☐

Mostrar todo

Número de filas: 

25

Filtrar filas: 

Busc

Opciones extra

cod_cancion	anio	titulo_cancion	foto_album_url
3	2011	Barrimba	image3/album.scv
6	2021	Comba	image6/album.scv

Ejercicio 3.1

1

CREATE TABLE `FOTOGRAMAAPELLIDO` (

2

`id\_usuario` int NOT NULL,

3

`edad` int NOT NULL,

4

`nombre\_usuario` varchar (30) NOT NULL,

5

`foto\_perfil\_url` varchar (30) NOT NULL);

6

Ejercicio 3.2

1

INSERT INTO `fotogramaapellido`(`id\_usuario`, `edad`, `nombre\_usuario`,

`foto\_perfil\_url`) VALUES (1,24,'Milton','image/foto1.jpg'),

(2,22,'Mauro','image/foto2.jpg'),

2

(3,21,'Gaston','image/foto3.jpg'),

3

(4,22,'Emilio','image/foto4.jpg'),

4

(5,54,'Elton','image/foto5.jpg');|

Ejercicio 3.3

1 SELECT \* FROM `fotogramaapellido`  
2 WHERE `edad` > 20  
3 AND `nombre\_usuario` LIKE "%ton";

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0009 segundos.)

SELECT \* FROM `fotogramaapellido`  
WHERE `edad` > 20  
AND `nombre\_usuario` LIKE "%ton";

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25  Filtrar filas:

Opciones extra

id_usuario	edad	nombre_usuario	foto_perfil_url
1	24	Milton	image/foto1.jpg
3	21	Gaston	image/foto3.jpg
5	54	Elton	image/foto5.jpg

Ejercicio 4.1

```
1 CREATE TABLE `caracteristicas`(  
2 `id_celular` int NOT NULL,  
3 `marca` varchar (30) NOT NULL,  
4 `modelo` varchar (30) NOT NULL,  
5 `almacenamiento` int NOT NULL,  
6 `megapixeles` int NOT NULL,  
7 `memoria_RAM` int NOT NULL,  
8 PRIMARY KEY (id_celular));
```

```

1 INSERT INTO `caracteristicas`(`id_celular`, `marca`, `modelo`, `almacenamiento`,
  `megapixeles`, `memoria_RAM`) VALUES
2 (1, 'Moto', 'G6', 16, 2, 2),
3 (2, 'Xiaomi', 'Redmi7', 20, 4, 4),
4 (3, 'Manzana', 'phone6', 48, 6, 4),
5 (4, 'Samsung', 'A10', 16, 2, 2),
6 (5, 'Moto', 'G9 plus', 32, 4, 4),
7 (6, 'Xiaomi', 'Redmi8', 32, 8, 6),
8 (7, 'Manzana', 'phone11', 120, 10, 8),
9 (8, 'Manzana', 'phone10', 120, 8, 6),
10 (9, 'Manzana', 'phone8', 48, 4, 4),
11 (10, 'Samsung', 'A12', 32, 10, 4);

```

#### Ejercicio 4 A y B

```

1 SELECT* FROM `caracteristicas`
2 WHERE `memoria_RAM` > 4
3 AND `marca` != "manzana"
4 AND (`almacenamiento` >= 32 OR `megapixeles` <= 8);

```

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0006 segundos.)

```

SELECT* FROM `caracteristicas`
WHERE `memoria_RAM` > 4
AND `marca` != "manzana"
AND (`almacenamiento` >= 32 OR `megapixeles` <= 8);

```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

← T →						
	id_celular	marca	modelo	almacenamiento	megapixeles	memoria_RAM
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	6	Xiaomi	Redmi8	32	8	6