```
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
```

```
INSERT INTO `tp7`
( `NRO_HABIT`, `PROVINCIA`, `EDAD`, `NIVEL_EDUCATIVO_ALCANZADO`, `USA_COMPUTADORAS`, `TRABAJA`)

VALUES
( '1', 'Chaco', '18', 'Secundario', 'No', 'Si'),
( '2', 'Neuquén', '35', 'Ninguno', 'No', 'Si'),
( '3', 'Mendoza', '70', 'Primario', 'Si', 'No'),
( '4', 'Córdoba', '73', 'Secundario', 'Si', 'No'),
( '5', 'Santa Cruz', '70', 'Ninguno', 'No', 'Si'),
( '6', 'Catamarca', '18', 'Secundario', 'No', 'Si'),
( '7', 'La Rioja', '68', 'Universitario', 'No', 'Si'),
( '8', 'Formosa', '17', 'Secundario', 'No', 'Si'),
( '9', 'Chubut', '41', 'Ninguno', 'No', 'No'),
( '10', 'San Luis', '67', 'Secundario', 'Si', 'Si');
```

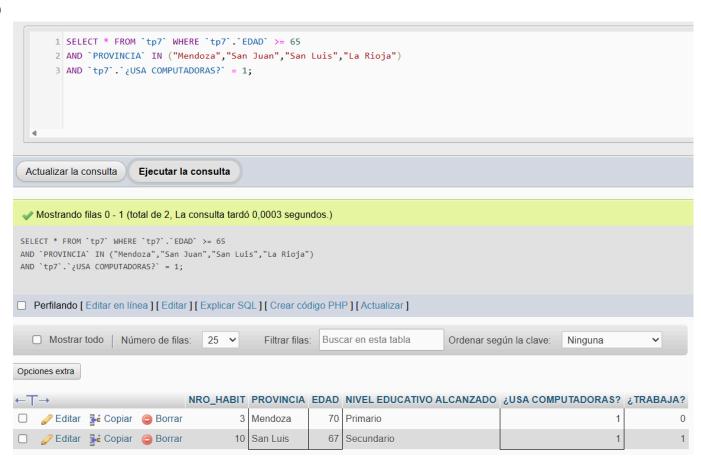
```
UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '0', `¿TRABAJA?` = '1' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 2;
UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '1', `¿TRABAJA?` = '0' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 3;
UPDATE `tp7` SET `¿USA COMPUTADORAS?` = '1', `¿TRABAJA?` = '0' WHERE `tp7`.`NRO_HABIT` = 4;
UPDATE `tp7` SET `¿USA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

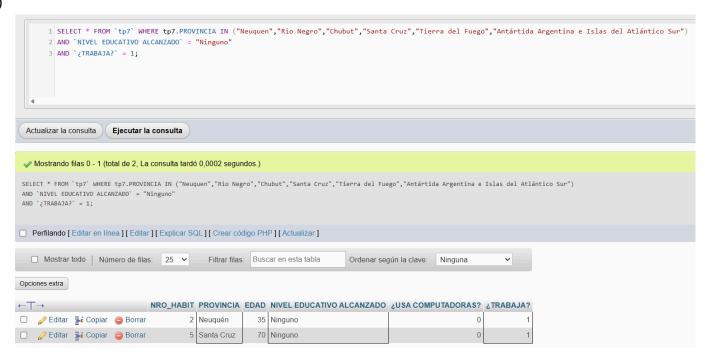
```
1 SELECT * FROM `tp7` WHERE `EDAD` <= 18
        2 AND `PROVINCIA` IN ("Formosa", "Chaco", "Corrientes", "Misiones")
       3 AND `NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO` = "Secundario"
       4 AND `¿TRABAJA?` = 1;
  Actualizar la consulta
                       Ejecutar la consulta

✓ 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
\leftarrow T \rightarrow
                                 NRO_HABIT PROVINCIA EDAD NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO ¿USA COMPUTADORAS? ¿TRABAJA?
1 Chaco
                                                             18
                                                                Secundario
                                                                                                                    0
8 Formosa
                                                                Secundario
```

3-b)





# Ejercicio 2.1

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

### Ejercicio 2.2

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

# Ejercicio 2.3

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

### Ejercicio 2.4

```
1 SELECT * FROM `canción`
   2 WHERE `anio` >= 2011
   3 AND `tilulo_cancion` like "%mba";
   Δ
 Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0004 segundos.)
 SELECT * FROM `canción`
 WHERE `anio` >= 2011
 AND `tilulo_cancion` like "%mba";
 Perfilando [ Editar en línea ] [ Editar ] [ Explicar SQL ] [ Crear código PH
                       Número de filas:
                                                      Filtrar filas:
                                                                  Busc
    Mostrar todo
                                         25 🕶
 Opciones extra
cod cancion anio tilulo cancion foto album url
                                   image3/album.scv
              2011
                    Barrimba
```

### Ejercicio 3.1

6 2021

```
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
```

Comba

#### Ejercicio 3.2

```
INSERT INTO `fotogramaapellido`(`id_usuario`, `edad`, `nombre_usuario`,
  `foto_perfil_url`) VALUES (1,24,'Milton','image/foto1.jpg'),
  (2,22,'Mauro','image/foto2.jpg'),
  (3,21,'Gaston','image/foto3.jpg'),
  (4,22,'Emilio','image/foto4.jpg'),
  (5,54,'Elton','image/foto5.jpg');
```

image6/album.scv

### 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
                                                      Filtrar filas:
                       Número de filas:
                                          25 🕶
                                                                   Buscar en esta tabla
Opciones extra
id usuario edad nombre usuario foto perfil url
         1
              24
                  Milton
                                    image/foto1.jpg
```

image/foto3.jpg

image/foto5.jpg

# Ejercicio 4.1

3

5

21

54

Gaston

Elton

```
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"
```



←Τ	_→			id_celular	marca	modelo	almacenamiento	megapixeles	memoria_RAM
	🧷 Editar	<b>≩</b> Copiar	Borrar	6	Xiaomi	Redmi8	32	8	6