

TP7

- a) ¿Qué cantidad de individuos menores de 18 años inclusive, es del nordeste argentino (Formosa, Chaco, Corrientes y Misiones) terminó el secundario y tiene trabajo?

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
-- TP7 a) ¿Qué cantidad de individuos menores de 18 años inclusive, es del nordeste argentino (Formosa, Chaco, Corrientes y Misiones) terminó el secundario y tiene trabajo? SELECT COUNT(*) as cantidad FROM habitante WHERE EDAD<19 AND PROVINCIA IN ('Chaco', 'Formosa','Corrientes' , 'Misiones') AND NIVEL_EDUCATIVO_ALCANZADO = 'Secundario' AND TRABAJA = 'Si';
```

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

Opciones extra

cantidad

2

- b)¿Cuántos mayores de 65 años del Nuevo Cuyo (Mendoza, San Juan, San Luis y La Rioja) utilizan una computadora?

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
-- TP7 a) ¿Qué cantidad de individuos menores de 18 años inclusive, es del nordeste argentino (Formosa, Chaco, Corrientes y Misiones) terminó el secundario y tiene trabajo? /*SELECT COUNT(*) as cantidad FROM habitante WHERE EDAD<19 AND PROVINCIA IN ('Chaco', 'Formosa','Corrientes' , 'Misiones') AND NIVEL_EDUCATIVO_ALCANZADO = 'Secundario' AND TRABAJA = 'Si';*/ -- b)¿Cuántos mayores de 65 años del Nuevo Cuyo (Mendoza, San Juan, San Luis y La Rioja) utilizan una computadora? SELECT COUNT(*) as cantidad FROM habitante WHERE EDAD>65 AND PROVINCIA IN ('Mendoza', 'San Juan', 'San Luis' , 'La Rioja') AND USA_COMPUTADORA = 'Si';
```

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

Opciones extra

cantidad

2

- c) ¿Qué número de habitantes de la Patagonia (Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur) que no haya completado la primaria tiene trabajo?

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
secundario y tiene trabajo? /*SELECT COUNT(*) as cantidad FROM habitante WHERE EDAD<19 AND PROVINCIA IN ('Chaco', 'Formosa','Corrientes' , 'Misiones') AND NIVEL_EDUCATIVO_ALCANZADO = 'Secundario' AND TRABAJA = 'Si';*/ -- b)¿Cuántos mayores de 65 años del Nuevo Cuyo (Mendoza, San Juan, San Luis y La Rioja) utilizan una computadora? /*SELECT COUNT(*) as cantidad FROM habitante WHERE EDAD>65 AND PROVINCIA IN ('Mendoza', 'San Juan', 'San Luis' , 'La Rioja') AND USA_COMPUTADORA = 'Si';*/ -- c) ¿Qué número de habitantes de la Patagonia (Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur) que no haya completado la primaria tiene trabajo? SELECT COUNT(*) as cantidad FROM habitante WHERE NIVEL_EDUCATIVO_ALCANZADO = 'Ninguno' AND PROVINCIA IN ('Neuquén', 'Río Negro', 'Chubut' [...]
```

[[Editar](#)]

Opciones extra

cantidad

2

Smusify es una aplicación donde guardan miles de canciones y con sus datos: cod_cancion, y anio, ambos de tipo Int, titulo_cancion, y foto_album_url las dos son Varchar de 25. “

1. Crear la base de datos Smusify, y la tabla Cancion con los campos mencionados.
2. Insertar una cancion, año 2020, con foto de perfil en data: “image/album.scv”
3. Seleccionar y mostrar el título, de canciones cuyo título termine en “mba” (ejemplo: Samba o Zumba)(use el comodin % y LIKE), AND cuyo lanzamiento desde el 2011.



Exportar la base de datos, de forma personalizada. Marque la opción “crear database” antes de

✓ 1 fila insertada. (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
INSERT INTO `canciones` (`codigo_cancion`, `anio`, `Titulo`, `foto_album`) VALUES (4, 2020, 'Samba de Janeiro', 'image/image.scv');
```

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

```
SELECT * FROM `canciones` WHERE Titulo like '%mba' AND anio > 2010;
```

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

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

Opciones extra

		codigo_cancion	anio	Titulo	foto_album		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	2019	Samba	Samba - Gloria Estefan
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	2012	Zumba	Zumba - Don Omar

3) Arma y coloca el código de las consultas SQL: 1-CREATE (base de datos y tabla)

Fotogram es una aplicación donde cada usuario guarda entre sus datos:

id_usuario y edad, ambos de tipo Int, nombre_usuario y foto_perfil_url las dos son Varchar de 30.

1. Crear la base de datos Fotogram, y la tabla Usuario con los campos mencionados.

2. Insertar el usuario Milton, edad 24, con foto de perfil en data: “image/foto.jpg”

✓ 1 fila insertada. (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
INSERT INTO Usuarios (id_usuario, edad, nombre_usuario, foto_perfil_url) VALUES (1, 24, 'Milton', 'image/foto.jpg');
```

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

3. Seleccionar y mostrar el nombre de usuario, y id, de usuarios con edad mayor a 20 años, AND cuyo nombre termine en “ton” (ejemplo: Gaston o Milton), use el comodín % y LIKE.
















✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT id_usuario, nombre_usuario FROM Usuarios 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: Ordenar según la cla

Opciones extra

				id_usuario	nombre_usuario
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	Milton
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	Gaston
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	5	Danton
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	9	Liamton
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	10	Kenton

4)

A- Escribí una consulta SQL que liste la marca y modelo de aquellos celulares que:

- tengan más de 4 GB de memoria RAM,
- no sean marca "Manzana",
- tengan al menos 32 GB de almacenamiento interno o de 8 o menos megapíxeles.

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT marca, modelo FROM celulares WHERE memoriaRAM > 4 AND marca != 'Manzana' AND (almacenamiento >= 32 OR megapixel <= 8);
```

B- Responder:

- ¿Cuáles son las filas resultantes después de la consulta SQL?

Las filas resultantes son 0

- ¿Qué valores de columnas se muestran?

No se muestran columnas porque las condiciones del SELECT no devuelven información.