

Trabajo Practico Laboratorio numero 7 ejercicio 4

Creacion de la Base de datos
Y la tabla para celulares

```
1 CREATE DATABASE T8EJ3;  
2  
3 USE T8EJ3;  
4  
5 CREATE TABLE celulares(  
6     id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
7     marca VARCHAR(20),  
8     modelo VARCHAR(20),  
9     almacenamiento INT,  
10    megapixel INT,  
11    memoriaRAM INT  
12 )
```

Mensaje de confirmacion

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0004 segundos.)

```
CREATE DATABASE T8EJ3;
```

[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 0.0001 segundos.)

```
USE T8EJ3;
```

[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 0.0099 segundos.)

```
CREATE TABLE celulares( id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, marca VARCHAR(20), modelo VARCHAR(20), almacenamiento INT, megapixel INT, memoriaRAM INT );
```

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

Insertar todos las Tuplas

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

como queda la tabla

<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>				id	marca	modelo	almacenamiento	megapixel	memoriaRAM
<div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div>	1	Moto	G6	16	2	2			
<div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div>	2	Xiaomi	Redmi7	20	4	4			
<div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div>	3	Manzana	phone6	48	6	6			
<div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div>	4	Samsun	A10	16	2	2			
<div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div>	5	Moto	G9 plus	32	4	4			
<div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div>	6	Xiaomi	Redmi8	32	4	4			
<div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div>	7	Manzana	phone11	120	8	8			
<div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div>	8	Manzana	phone10	120	10	6			
<div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div>	9	Manzana	phone8	48	4	4			
<div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div>	10	Samsun	A12	32	10	4			

Buscar celulares con
memoria ram mayor a 4
que no sea de marc manzana
almacenamiento mayor a 32 o
8 o menos megapixeles

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

Mostrar consulta


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

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

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

marca	modelo
-------	--------

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 [Crear vista](#)

B- Responder:

- ¿Cuáles son las filas resultantes después de la consulta SQL?
- ¿Qué valores de columnas se muestran?

Ninguna ya que los unicos celulares con mas de 4 gb de ram son de marca manzana