

## **Segundo Parcial Base De Datos Masivas**

Caren Juliana Arevalo Vargas

ID:838908

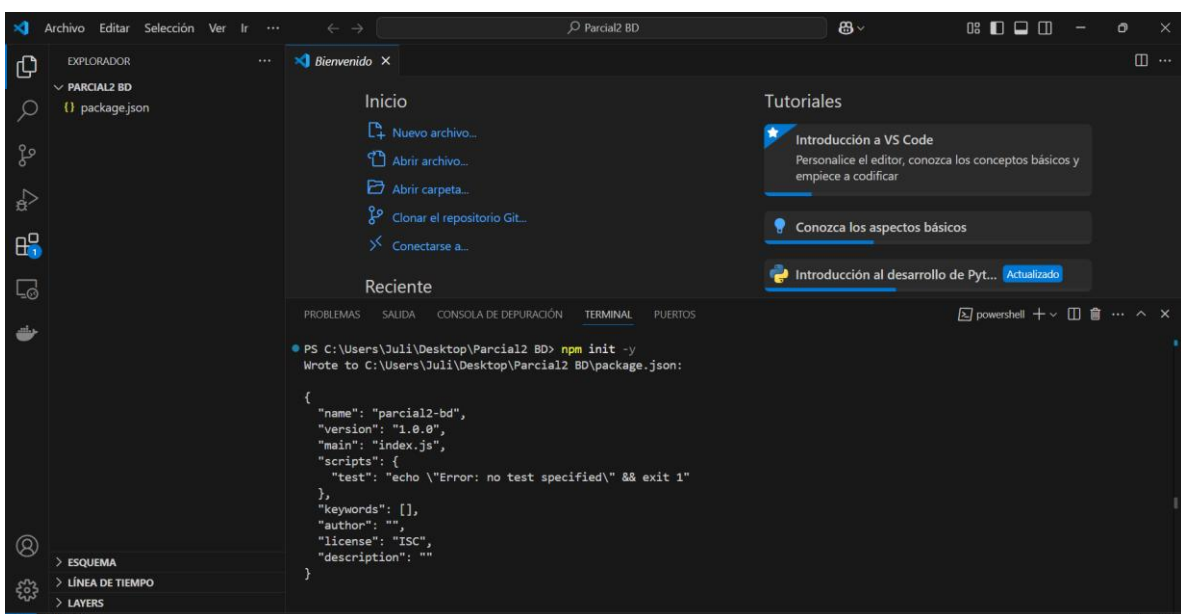
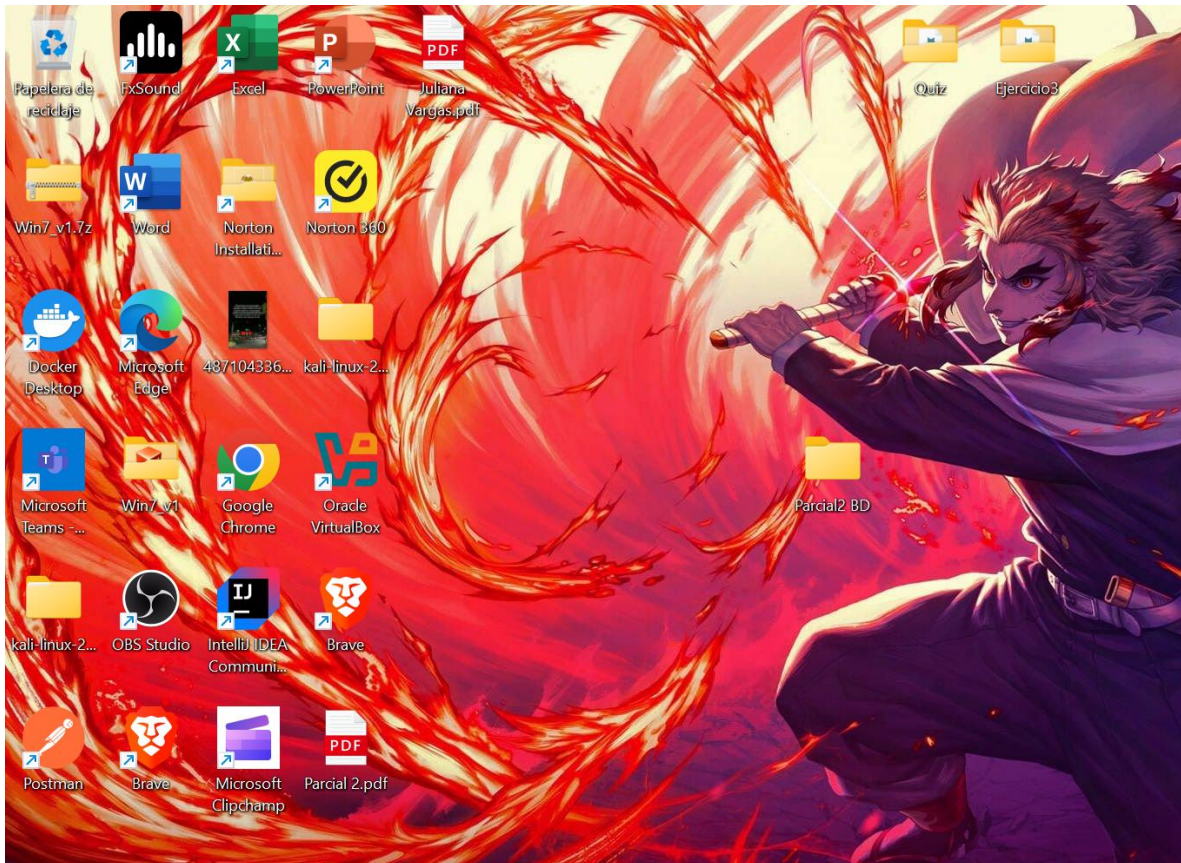
Corporación Universitaria Minuto de Dios

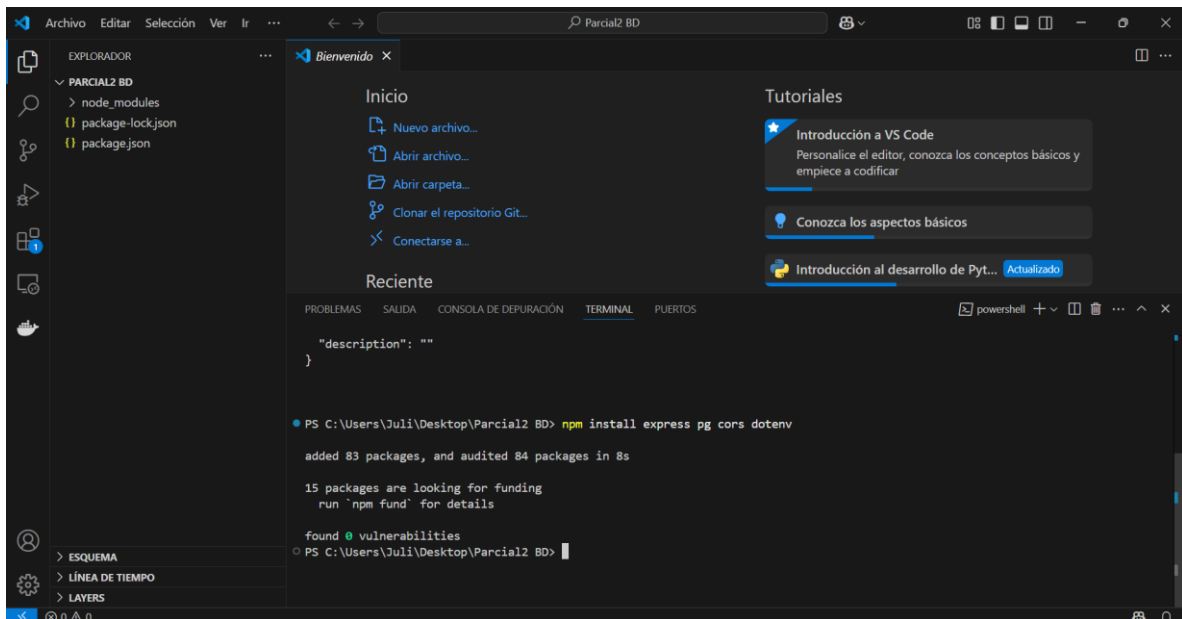
William Alexander Matallana Porras

Bases De Datos Masivas

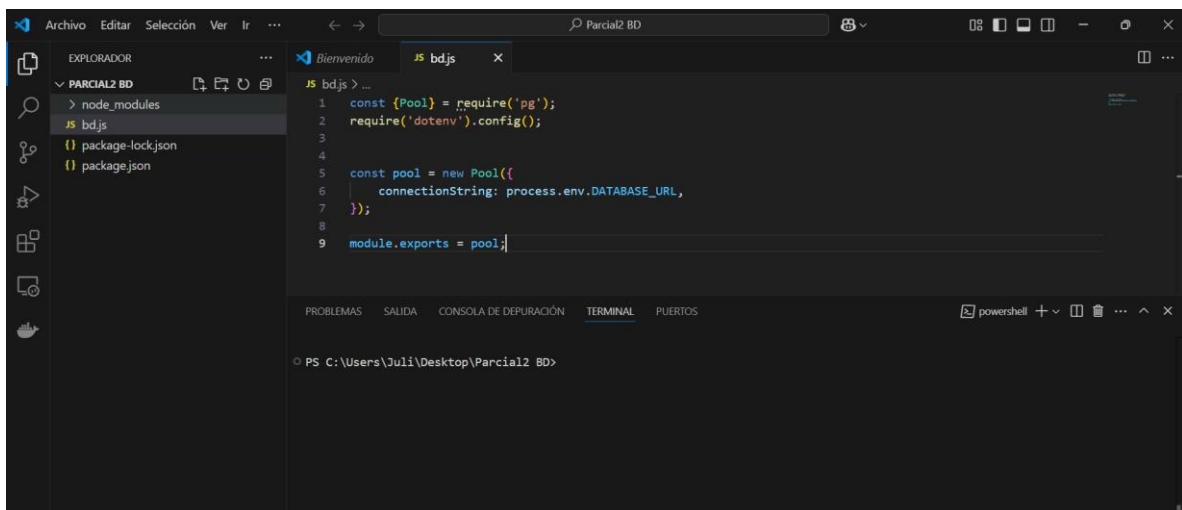
Abril 2025

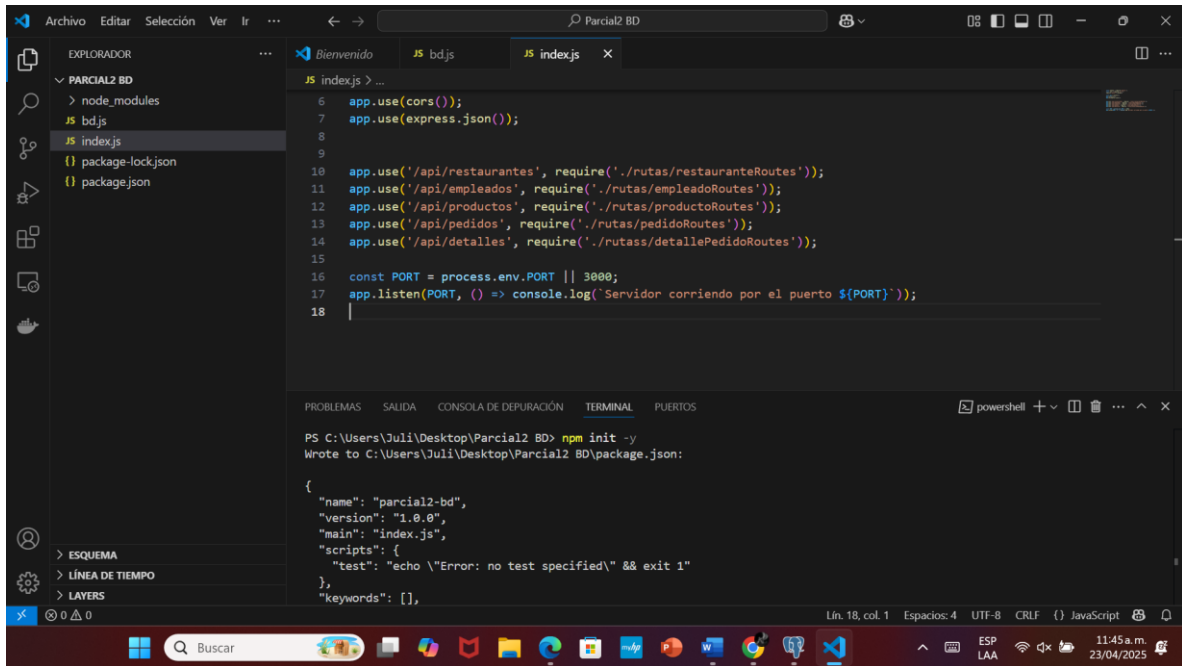
1. **Creación de la carpeta para los códigos:** Crearemos la carpeta que se abrirá con visual studio code para empezar con la creación de los códigos para su ejecución.



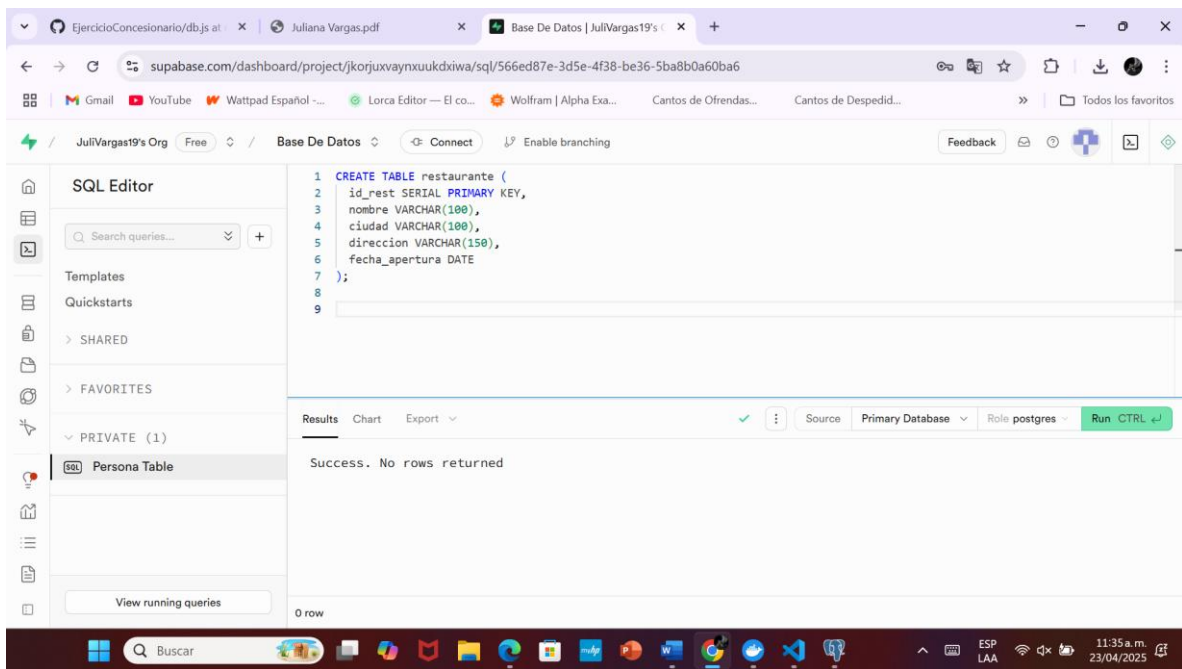


## 2. Empezaremos a crear los índices y demás para empezar a realizar la conexión





### 3. Podemos empezar a crear nuestras tablas en supabase



Supabase SQL Editor interface showing the creation of a table named `empleado`.

**SQL Editor:**

```
1 CREATE TABLE empleado (  
2   id_empleado SERIAL PRIMARY KEY,  
3   nombre VARCHAR(100),  
4   rol VARCHAR(50),  
5   id_rest INTEGER REFERENCES restaurante(id_rest)  
6 );  
7
```

**Results:** Success. No rows returned. 0 row

**Database Structure:** PERSONA Table

**Taskbar:** Windows taskbar showing the time 11:40 a.m. on 23/04/2025.

Supabase SQL Editor interface showing the creation of a table named `producto`.

**SQL Editor:**

```
1 CREATE TABLE producto (  
2   id_prod SERIAL PRIMARY KEY,  
3   nombre VARCHAR(100),  
4   precio NUMERIC(10,2)  
5 );  
6  
7
```

**Results:** Success. No rows returned. 0 row

**Database Structure:** PERSONA Table

**Taskbar:** Windows taskbar showing the time 11:41 a.m. on 23/04/2025.

Supabase SQL Editor interface showing the creation of a table named `pedido`.

**SQL Editor:**

```
1 CREATE TABLE pedido (  
2   id_pedido SERIAL PRIMARY KEY,  
3   fecha DATE,  
4   id_rest INTEGER REFERENCES restaurante(id_rest),  
5   total NUMERIC(10,2)  
6 );  
7
```

**Results:** Success. No rows returned

**Database:** Primary Database

**Role:** postgres

**Run:** Run CTRL ↵

**Table:** Persona Table

**View running queries:** 0 row

Supabase SQL Editor interface showing the creation of a table named `detalle_pedido`.

**SQL Editor:**

```
1 CREATE TABLE detalle_pedido (  
2   id_detalle SERIAL PRIMARY KEY,  
3   id_pedido INTEGER REFERENCES pedido(id_pedido),  
4   id_prod INTEGER REFERENCES producto(id_prod),  
5   cantidad INTEGER,  
6   subtotal NUMERIC(10,2)  
7 );  
8
```

**Results:** Success. No rows returned

**Database:** Primary Database

**Role:** postgres

**Run:** Run CTRL ↵

**Table:** Persona Table

**View running queries:** 0 row