1.Abrimos la terminal y accedemos a PostgreSQL con el siguiente comando:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.2. Creamos una base de datos llamada "Practica\_YoanaM":

3. Ingresamos a la base de datos y creamos el esquema "Gestion\_escolar":

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

4. Creamos la tabla "materias\_YoanaM" con las materias de 1º a 4º semestre:



Dentro de la tabla insertaremos nuestros registros y haremos las siguientes consultas:

* Traer los datos de forma Ascendente por id y nombre de la materia:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Traer los datos de forma Descendente por id y nombre de la materia:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Mostramos solo las materias que contienen la palabra "Datos":

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Mostramos las materias de 2º, 1º, 3º y 4º semestre:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

5. Creamos la tabla "alumnos\_YoanaM" con los datos de los 23 compañeros del salón:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Dentro de la tabla insertaremos nuestros registros y haremos las siguientes consultas:

* Ordenamos los alumnos de manera **ascendente** y **descendente**:

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Mostramos los alumnos cuyo nombre contenga "Cruz":

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Mostramos aquellos alumnos que están activos, así como inactivos:

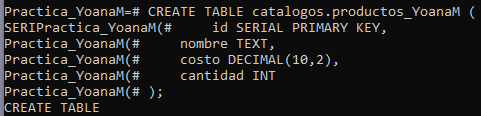
Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Dentro de nuestra Gestión crearemos otro esquema llamado Catalogos junto con otras tres tablas llamadas Colores, Productos y Departamentos.







Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Las screenshots de las consultas se muestran fuera del documento 😊.