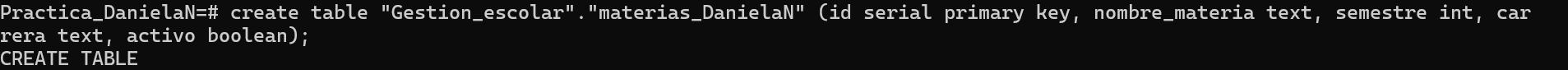
Lo primero que tenemos que hacer es crear una base de datos llamada Practica\_DanielaN



Crear el schema llamado “Gestion\_escolar”;



Una vez creado el esquema tenemos que crear una tabla dentro del esquema llamada “Gestión.escolar” .“materias\_DanielaN” y después pondremos los atributos que queremos incluir, poniendoles si serán int o boolean o tipo text.



Una vez creada la tabla dentro del esquema tenemos que insertar todos los datos con un “insert into” poniendo el nombre del esquema y de la tabla además de poner los atributos que llamaremos más adelante, y después values agregar todos los valores.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una vez insertado todos los valores con select \* from veremos todos los datos anteriorermente añadidos.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En las siguientes consultas podremos ver todas las materias desde primer semestre

Captura de pantalla con letras y números

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Segundo semestre

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Tercer semestre

Escala de tiempo

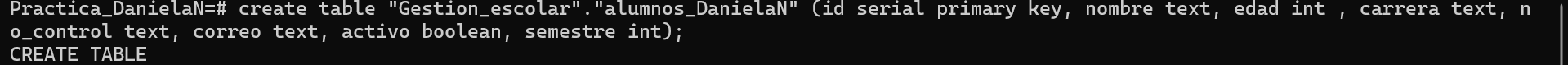
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y hasta cuarto semestre

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

A continuación crearemos otra tabla llamada alumnos\_daniela y de igual manera pondremos los atributos



Insertaremos todos los datos.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Aquí haremos una consulta de todos los alumnos que sean de cuarto semestre.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En esta consulta ordenaremos los datos de manera ascendete por edad.

Imagen que contiene Calendario

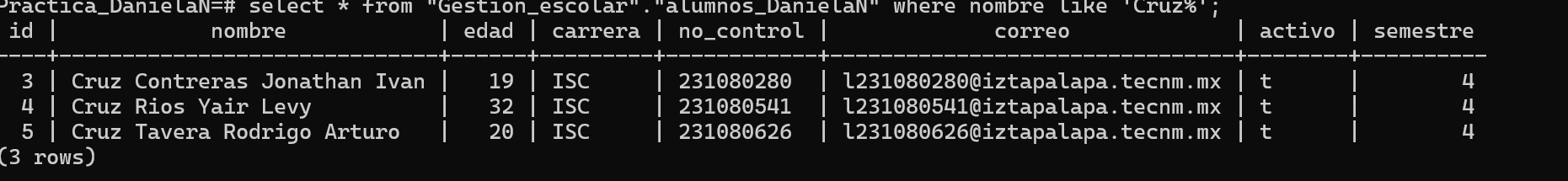
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y en este veremos de manera descendente igual por edad.

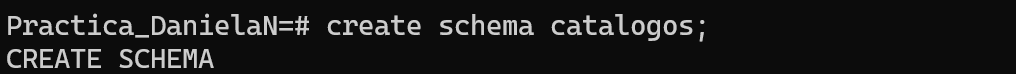
Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En esta consulta especifica con where nombre like ‘Cruz%’; la cual nos mostrara específicamente los que tengan esa palabra incluida.



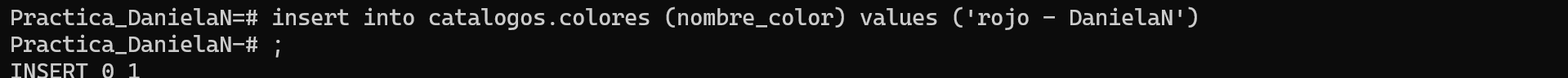
Ahora crearemos un schema catalogo como lo hemos hecho anteriormente

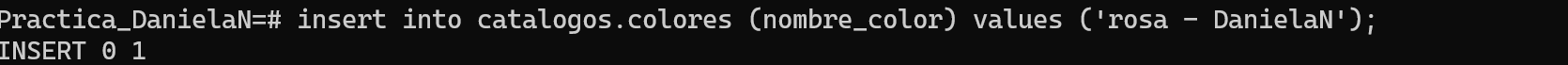


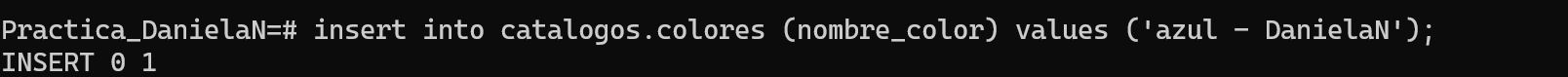
Crearemos una tabla con un solo atributo llamado nombre\_color text.



Ahora insertaremos los valores, en este caso simplemente es un nombre de un color como rojo, y así sucesivamente.







Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Haremos un select \* (el asterisco indica que escogeremos todos los datos) desde el esquema y la tabla para ver si se insertaron todos los datos.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En esta consulta ordenamos el nombre del color de forma ascendente.

Texto

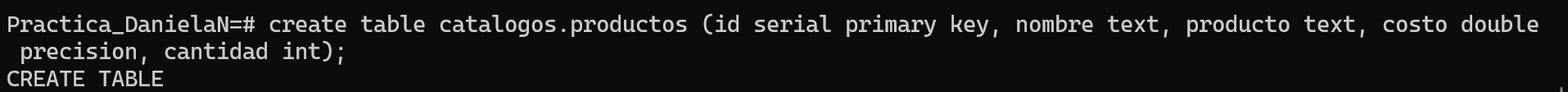
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y en esta consulta haremos lo mismo pero de forma descendente.

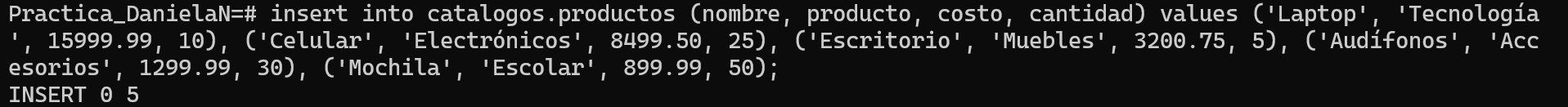
Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Crearemos una tabla con los siguientes atributos



Insertaremos los atributos con los nombres



En esta consulta ordenaremos los datos de forma ascendente

Imagen que contiene texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y aquí los ordenaremos de forma descendente

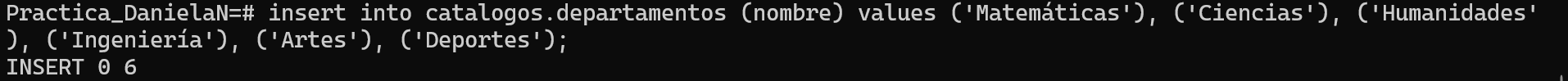
Imagen que contiene Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Crearemos la ultima tabla de departamentos indicando los dos atributos



Añadiremos los datos



Y de igual manera haremos una consulta de forma ascendente y descendente

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.