**Database Selected Topics**

**Alumno:**

Meza Vargas Brandon David

**Boleta:**

2020630288

**Grupo:**

3CM16

**Profesor:**

Galeana Chávez María Del Rosario

**Fecha:**

24/04/23

**Actividad 4**

1. Seleccionar el nombre de todos los tipos de aviones con más de 200 asientos

**Query**

SELECT tipoAvion as nombre FROM [dbo].[TipoAvion] WHERE numAsientos > 200

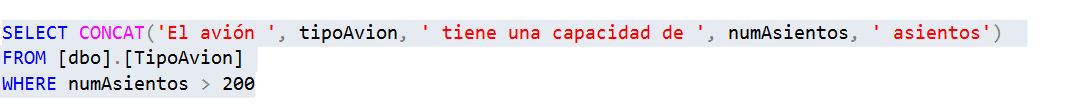
**Resultado**

**Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media**

1. Seleccionar el nombre de todos los tipos de aviones con más de 200 asientos, con la siguiente leyenda: "El avión" <tipo avión> "tiene una capacidad de " <num asientos> "asientos"

**Query**

****

**Resultado**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

1. Seleccionar el nombre, apellido paterno y apellido materno de todos los empleados de las aerolíneas

**Query**

**Imagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamente**

**Resultado**

**Tabla

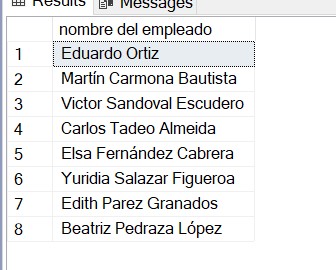
Descripción generada automáticamente**

1. Seleccionar el nombre, apellido paterno y apellido materno de todos los empleados de las aerolíneas concatenados en una sola columna con el alias nombre del empleado.

**Query**

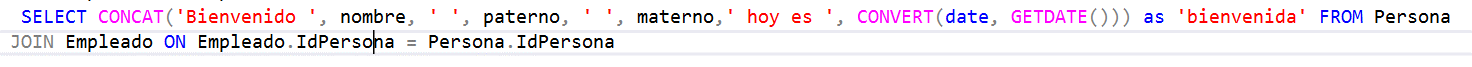
****

**Resultado**



1. Seleccionar el nombre, apellido paterno y apellido materno de todos los empleados de las aerolíneas con la siguiente leyenda "bienvenido, " <nombre completo de la persona> ", hoy es " <fecha actual>

**Query**

****

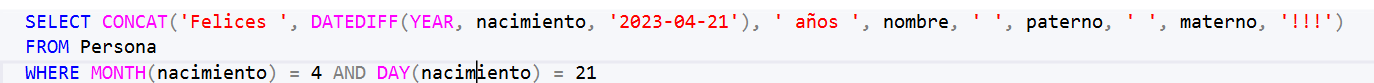
**Resultado**

**Texto

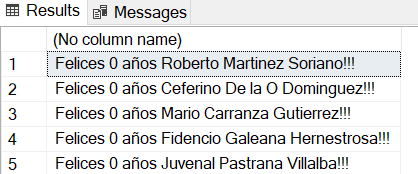
Descripción generada automáticamente**

1. Seleccionar el nombre completo de todas las personas en la base de datos que cumpleaños el 21/04/2023 y mostrarlo como "Felices " <edad> " años " <nombre completo> "!!!"

**Query**

****

**Resultado**

****

1. mostrar la antigüedad en años de todos los aviones almacenados en la base de datos

**Query**

****

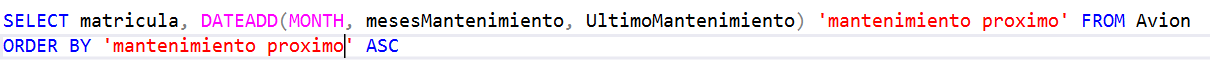
**Resultado**

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. mostrar la fecha exacta del siguiente mantenimiento de los aviones tomando como referencia la fecha del último, ordenándolos por el que está más próximo a vencer

**Query**

****

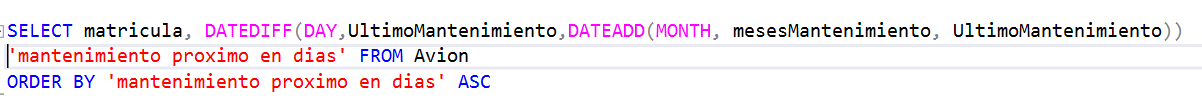
**Resultado**

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. mostrar el tiempo en días que falta para el mantenimiento de los aviones tomando como referencia la fecha del último, ordenándolos por el que está más próximo a vencer

**Query**

****

**Resultado**

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. mostrar el tiempo en días por el que se atrás o adelante el último mantenimiento de los aviones tomando como referencia la fecha de adquisición.

**Query**

****

**Resultado**

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

1. mostrar todos los vuelos y ordenarlos por los que tengan están más próximos y tengan más lugares vacíos

**Query**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Resultado**

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. mostrar los vuelos que tengan un precio por asiento mayor a 1000 pesos, ordenarlos de manera ascendente

**Query**

****

**Resultado**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

1. Mostrar todos los empleados que no tengan jefe

**Query**

****

**Resultado**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente**

1. mostrar el día de la semana en que le toca mantenimiento a cada uno de los aviones

**Query**

****

**Resultado**

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Mostrar las aerolíneas extranjeras, con el texto, la aerolínea <nombre> es extranjera

**Query**

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona la tabla de clientes ordenándola por la fecha de registro de manera descendente

**Query**

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

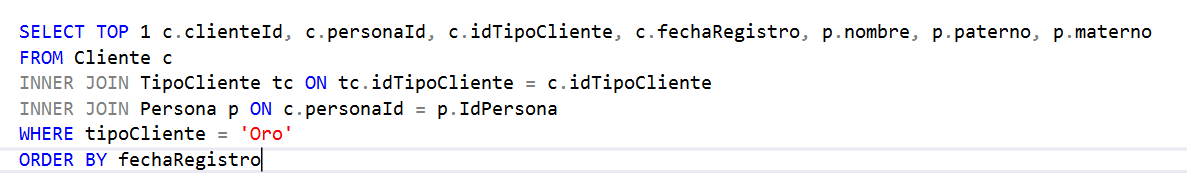
**Resultado**

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona al cliente tipo Oro que tenga más antigüedad de registro

**Query**

****

**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona todos los domicilios y Ordénalos por código postal, colonia y calle

**Query**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Resultado**

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona todos los domicilios cuyo número de casa no sea numérico

**Query**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona el sueldo diario de los empleados considerando que todos los meses son de 30 días, agregar el alias "sueldo diario" y ordenarlo de manera descendente

**Query**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

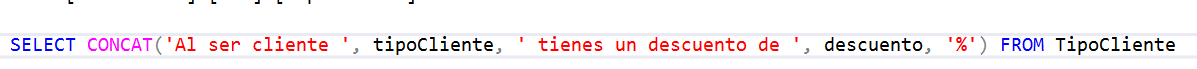
**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Realiza una consulta a los tipos de clientes que muestre el siguiente texto "al ser cliente " <tipo cliente> " tienes un descuento de " <porcentaje descuento>

**Query**

****

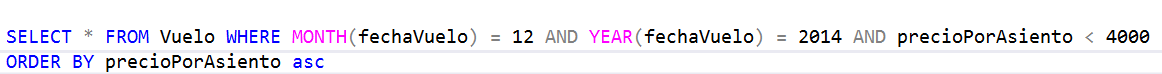
**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. selecciona los vuelos del mes de diciembre de 2014 que cuesten menos de 4000 pesos y ordenalos de forma ascendente en costo

**Query**

****

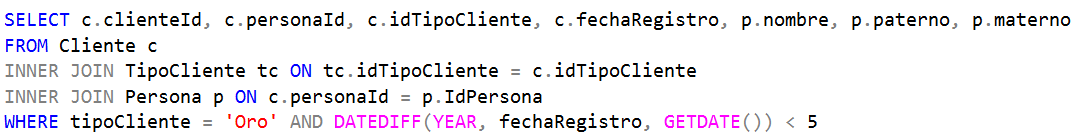
**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. selecciona los clientes tipo oro que tengan menos de 5 años de antigüedad

**Query**

****

**Resultado**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

1. muestra una lista de todos los tipos de aviones ordenándolos de manera ascendente por el nombre del fabricante y descendente por la cantidad de asientos

**Query**

****

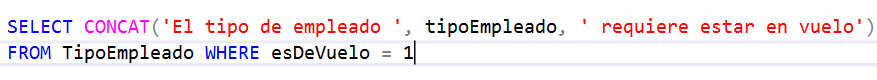
**Resultado**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente**

1. selecciona los tipos de empleado de vuelo con la siguiente leyenda "el tipo de empleado " + <nombre del tipo> + " requiere estar en vuelo"

**Query**

****

**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. selecciona los vuelos que se realizaron esta última semana

**Query**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja**

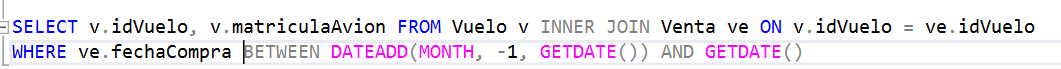
**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. selecciona los vuelos que se compraron durante el último mes

**Query**

****

**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. selecciona a las personas cuya longitud del teléfono no sea exactamente igual a 8

**Query**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja**

**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona las compras con una antigüedad mayor a un año

**Query**

****

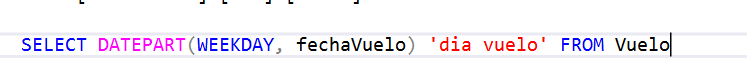
**Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente

1. selecciona el día de la semana en que saldrán todos los vuelos.

**Query**

****

**Resultado**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**