# SQL - Apuntes

# SET DATEFORMAT

Utilizamos esto cuando queremos insertar fecha pero **lo insertamos con otro formato**, distinto al que nos pide el proyecto/s 🡪 evita problemas de compatibilidades

Especificamos que queremos insertar una fecha en este caso con el mes, día y año:

Texto

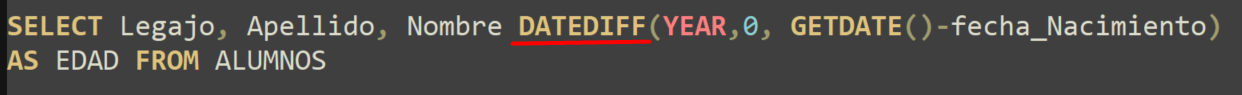
Descripción generada automáticamente con confianza media

De esta forma nos deja realizar el INSERT sin problemas.

# DATEDIFF 🡪 EDAD

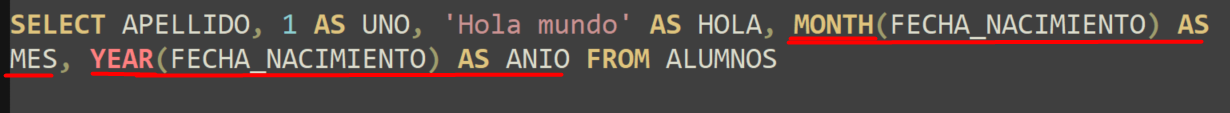
Es el resultado del cálculo de la edad utilizando la función DATEDIFF que se encarga de realizar restas entre fechas





# YEAR, MONTH

De esta forma podemos obtener columnas que idiquen el mes y año de una tabla:



SELECT ALL

Anteriormente, obteníamos todos los registros de la tabla de la cual seleccionábamos datos. Sin importar si existieran registros duplicados o no

SELECT DISTINCT 🡪 Evita tener datos duplicados.

SELECT TOP

Utilizaremos la expresión TOP para indicar que queremos que sólo un grupo principal de registros. Se puede utilizar de estas dos formas:

* SELECT TOP (10) o SELECT TOP (10%)
* Se puede incorporar la sentencia **WITH TIES** si se desea que la última fila repita los registros que se encuentran igualados.

Utilizamos PERCENT siempre con TOP o LIMIT, permite a su vez poder tener el porcentaje de los resultados.Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Por otro lado, WITH TIES también se utiliza solo con TOP o LiMIT pero igualmente este mismo busca también los que **están empatados**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Todos los alumnos que tengan 40 años pertenecerán a la lista por ser los alumnos mas viejos y tener WITH TIES

Texto

Descripción generada automáticamente

# OPERADOR LIKE



Ejemplo: Alex, Ale4, etc.



Ejemplo: Dario, Mario.



Ejemplo: Marina, Karina, Carina, etc.



Ej: 'Analía', 'Antonio', 'Ana' pero NO 'Angel', 'Angie’

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Otra forma es:  
SELECT \* FROM CONTACTOS WHERE **NOT** CODIGOPOSTAL = 1111 🡪 ES IGUAL QUE **<> DISTINTO**

Texto

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

