# SUBCONSULTAS:

Consultas dentro de otra consulta, se pueden usar en clausulas (WHERE, SELECT O FROM).

SUBCONSULTAS CON IN:

Se usa para verificar si un valor esta dentro de un conjunto de resultados de una consulta previa.

SUBCONSULTAS CON EXISTS:

Comprueba que existan filas de una subconsulta ya ella, mínimo uno para que sea verdadero.

# FUNCIONES DE FECHA:

GETDATE(): Devuelve la fecha actual del sistema

DAY(): Indica día

MONTH(): Indica mes

YEAR(): Indica año

SELECT YEAR(GETDATE()): devuelve el año actual.

DATEADD():

Añade un intervalo de tiempo a una fecha:

SELECT DATEADD(DAY, 10, GETDATE()): Fecha dentro de 10 días según el sistema.

DATEDIFF():

Halla la diferencia entre 2 fechas declaradas:

SELECT DATEDIFF(DAY, ´2025-05-14´,GETDATE()): Diferencia entre el 2025-05-14 y la fecha actual.

FUNCIONES DE CADENA:

CONCAT():

Une 2 o más columnas en una sola.

LEN():

Muestra la longitud de la columna.

SUBSTRING():

Devuelve una parte de la cadena de texto de la columna

(“nombre\_columna”, 1, 5)= 5 primeros caracteres.

LOWER():

Devuelve el nombre de la columna en minúsculas.

UPPER():

Devuelve el nombre de la columna en mayúsculas.

LTRIM():

Elimina los espacios en blanco de lado izquierdo del nombre de la columna.

RTRIM():

Elimina los espacios en blanco de lado derecho del nombre de la columna.

FUNCIONES DE COVERSIÓN:

CAST():

Convierte un tipo de valor a otro, esta función es más compatible en diferentes gestores de datos sql.

CONVERT():

Convierte un tipo de valor a otro, más usado en gestores como sql server y en formato de fechas.

