



Departamento de  
electrónica e informática

# Bases de datos

## Subconsultas

**Presenta:** Erick Varela Guzmán.

**Contacto:** [evarela@uca.edu.sv](mailto:evarela@uca.edu.sv)

**Departamento de electrónica e informática – UCA El Salvador.**



## Definiendo las subconsultas.

una subconsulta es una consulta anidada en otra consulta. Una subconsulta puede ser colocada en el área de 'selección de columnas' de una sentencia `SELECT` y como parámetro de las instrucciones `FROM` y `WHERE`.

## Definiendo las subconsultas.

- Una subconsulta se debe colocarse entre paréntesis.
- Pueden devolver más de una fila, y solo se pueden utilizar con operadores de comparación de valores múltiples.
- Muchas instrucciones Transact-SQL que incluyen subconsultas se pueden formular alternativamente con otras herramientas.

## Definiendo las subconsultas.

- En Transact-SQL, no suele haber diferencia de rendimiento entre una instrucción que incluye una subconsulta y una versión semánticamente equivalente que no la incluye.
- Una subconsulta se puede anidar dentro de la cláusula WHERE o HAVING de una instrucción SELECT, INSERT, UPDATE o DELETE externa, o dentro de otra subconsulta.

## Definiendo las subconsultas.

- Es posible hasta 32 niveles de anidamiento.
- Una subconsulta puede aparecer en cualquier lugar donde se pueda usar una expresión, si devuelve un solo valor



# Bases de datos:

## Subconsultas.

**Presenta:** Erick Varela.  
evarela@uca.edu.sv

Departamento de electrónica e informática

