

Funciones de agregación

“

Las funciones de agregación **realizan cálculos** sobre un conjunto de datos y **devuelven un único resultado**. Excepto **COUNT**, las funciones de agregación **ignorarán** los valores **NULL**.



”

COUNT

Devolverá la cantidad de **filas/registros** que cumplen con el criterio.

SQL `SELECT COUNT(*) FROM movies;`

Devolverá la cantidad de registros de la tabla movies.

SQL `SELECT COUNT(id) AS total FROM movies WHERE genre_id = 3;`

Devolverá la cantidad de películas de la tabla movies con el genero_id 3 en una columna con el nombre “total”.

AVG, SUM

AVG (*average*) devolverá el promedio de una columna con valores numéricos.

SUM (suma) devolverá la suma de una columna con valores numéricos.

SQL `SELECT AVG(rating) FROM movies;`

Devolverá el promedio del rating de las películas de la tabla movies.

SQL `SELECT SUM(length) FROM movies;`

Devolverá la suma de las duraciones de las películas de la tabla movies.

MIN, MAX

MIN devolverá el valor mínimo de una columna con valores numéricos.
MAX devolverá el valor máximo de una columna.

SQL `SELECT MIN(rating) FROM movies;`

Devolverá el rating de la película menos ranqueada.

SQL `SELECT MAX(rating) FROM movies;`

Devolverá el rating de la película mejor ranqueada.

DigitalHouse>
Coding School