

Concurso Funciones SQL

```
SELECT id, nombre, salario, NTILE(3) OVER(ORDER BY salario) AS grupo
FROM empleados;
```

Explicación: La función NTILE(n) divide el conjunto de resultados en n grupos casi iguales. Los datos se ordenan según la cláusula ORDER BY dentro de la ventana OVER(), y cada fila se asigna a un grupo.

Ejemplo:

Imagina que tenemos una tabla **empleados** con los siguientes datos:

id	nombre	salario
1	Ana	3000
2	Luis	2500
3	María	4000
4	Juan	5000
5	Sofía	3500
6	Pedro	2800

Si ejecutamos:

```
SELECT id, nombre, salario,
       NTILE(3) OVER(ORDER BY salario) AS grupo
FROM empleados;
```

Los empleados se ordenan por **salario**, y se dividen en **3 grupos** aproximadamente iguales:

id	nombre	salario	grupo
2	Luis	2500	1
6	Pedro	2800	1
1	Ana	3000	2
5	Sofía	3500	2
3	María	4000	3
4	Juan	5000	3

- ♦ **Grupo 1:** Salarios más bajos
- ♦ **Grupo 2:** Salarios intermedios
- ♦ **Grupo 3:** Salarios más altos

El resultado dependerá del número total de filas y de cuántos grupos (**NTILE(n)**) especificamos.