

## Clase 10 - Joins en SQL

- **Combinaciones de tablas (JOINS)**

- Unen datos de múltiples tablas basándose en una columna común.

- **Tipos de JOIN**

- **INNER JOIN:** Devuelve solo las filas con coincidencias en ambas tablas.
- **LEFT JOIN:** Devuelve todas las filas de la tabla izquierda y las coincidencias de la tabla derecha (los valores sin coincidencia en la derecha se llenan con NULL).
- **RIGHT JOIN:** Devuelve todas las filas de la tabla derecha y las coincidencias de la izquierda (los valores sin coincidencia en la izquierda se llenan con NULL).
- **FULL JOIN:** Devuelve todas las filas de ambas tablas, llenando con NULL donde no haya coincidencias.

- **Diferencias entre JOINS y WHERE**

- JOIN se usa para relaciones explícitas entre tablas.
- WHERE se usa para filtrar registros después de aplicar un JOIN.