

# GROUP BY

---

Podremos esntender por su nombre que sirve para agrupar.

Para poder usar el `GRPOU BY` , se debe cumplir al menos una de las siguientes columnas de la tabla indicada en la sentencia `SELECT` :

- Una constante
- Una función de grupo (SUM, CONT, AVG, ...)
- Una columna expresada en el GROUP BY (Este ultimo caso es un poco innecesario debido a que no es expresamente neceserio, podemos indicar la columna solo por ver de una manera mas grafrica la agrupacion)

PD: Con constante nos referimos a un valor el cual nunca cambiara, pues este lo podemos usar para indicar algo por lo que agrupar. EJ.: tenemos una columna que indica valor M o F, como este noo cambia lo podemos usar como "columna identificadora" para separar por grupos.

```
SELECT nombre, sexo
FROM alumnos
GROUP BY sexo;
```

PD: No es necesario siempre poner la instruccion `GROUP BY` al hacer una sentencia `SELECT`