



Base de datos.

Clase 15- Instrucción SELECT II: GROUP BY.

Sintaxis de SELECT.

```
SELECT select_list [ INTO new_table ]  
[ FROM table_source ] [ WHERE search_condition ]  
[ GROUP BY group_by_expression ]  
[ HAVING search_condition ]  
[ ORDER BY order_expression [ ASC | DESC ] ]
```

Sintaxis de SELECT.

SELECT **select_list** [INTO new_table]
[**FROM** table_source] [**WHERE** search_condition]
[**GROUP BY** group_by_expression]
[**HAVING** search_condition]
[**ORDER BY** order_expression [**ASC** | **DESC**]]

Sintaxis de SELECT.

```
SELECT select_list [ INTO new_table ]  
[ FROM table_source ] [ WHERE search_condition ]  
[ GROUP BY group_by_expression ]  
[ HAVING search_condition ]  
[ ORDER BY order_expression [ ASC | DESC ] ]
```

Funciones de agregación.

SQL no permite efectuar operaciones sobre un conjunto de resultados, pero devolviendo un único valor agregado para todos ellos. Es decir, nos permiten obtener medias, máximos, etc... sobre un conjunto de valores.

Funciones de agregación.

COUNT: devuelve el número total de filas seleccionadas por la consulta.

MIN: devuelve el valor mínimo de un conjunto.

MAX: devuelve el valor máximo de un conjunto.

SUM: suma los valores de un conjunto.

AVG: devuelve el valor promedio de un conjunto.