

Alex Daniel Ramírez Cruz

27-06-2025

Consultas en clase

tablas

Unnamed Consulta*

```
1 SELECT apellido1, apellido2, nombre
2 FROM persona
3 WHERE tipo = 'alumno'
4 ORDER BY apellido1 DESC, apellido2 DESC, nombre DESC;
5
```

persona (4r x 3c)

#	1 apellido1	2 apellido2	3 nombre
1	Pérez	Rodríguez	Ana
2	Martínez	Gómez	Carlos
3	López	Sánchez	Luis
4	López	Alba	María

insulta Herramientas Ir a Ayuda

de tablas

Unnamed Consulta*

```
1 SELECT *
2 FROM persona
3 WHERE tipo = 'alumno' AND fecha_nacimiento < '2018-01-01';
4
```

Filter ...

- > Columnas
- > Funciones SQL
- > Palabras clave SQL
- > Fragmentos
- > Historial de consultas

persona (3r x 11c)

#	1 id	2 nif	3 nombre	4 apellido1	5 apellido2	6 ciudad	7 direccion	8 telefono	9 fecha_nacimiento	10 sexo	11 tipo
1	2	22222222B	Ana	Pérez	Rodríguez	Barcelona	Calle B	600333444	2017-03-22	H	alumno
2	3	33333333C	Luis	López	Sánchez	Sevilla	Calle C	600555666	2014-08-10	H	alumno
3	4	44444444D	María	López	Alba	Valencia	Calle D	600777888	2016-11-05	M	alumno

Unnamed Consulta*

```
1 SELECT *
2 FROM asignatura
3 WHERE cuatrimestre = 1 AND creditos = 10;
4
```

Filter

- > Columnas
- > Funciones SQL
- > Palabras clave SQL
- > Fragmentos
- > Historial de consultas

asignatura (1r x 8c)

#	1 id	2 nombre	3 creditos	4 tipo	5 curso	6 cuatrimestre	7 id_profesor	8 id_grado
1	1	Programación Básica	10	basica	1	1	5	1

Alex Daniel Ramírez Cruz

27-06-2025

Consultas en clase

herramientas Ir a Ayuda

Unnamed Consulta*

```
1 SELECT p1.id_profesor AS profesor_1, p2.id_profesor AS profesor_2, p1.id_departamento
2 FROM profesor p1
3 JOIN profesor p2 ON p1.id_departamento = p2.id_departamento
4 WHERE p1.id_profesor < p2.id_profesor;
5
```

profesor (1r x 3c)

#	1 profesor_1	2 profesor_2	3 id_departamento
1	5	6	1

4.0.7165

consulta Herramientas Ir a Ayuda

o de tablas Unnamed Consulta*

```
1 SELECT COUNT(*) AS total_alumnos
2 FROM persona
3 WHERE tipo = 'alumno';
4
5
```

persona (1r x 1c)

#	1 total_alumnos
1	4

consulta Herramientas Ir a Ayuda

o de tablas Unnamed Consulta*

```
1 SELECT COUNT(*) AS alumnos_antes_2015
2 FROM persona
3 WHERE tipo = 'alumno' AND fecha_nacimiento < '2015-01-01';
4
5
```

persona (1r x 1c)

#	1 alumnos_antes_2015
1	1