Colegios Repaso

Contenido De La Memoria

[**1.** **Indicar los datos alumno/s que poseen la labor extra de “Delegado de clase”.** 2](#_Toc128935547)

[**2.** **¿Cuántos alumnos hay de cada asignatura?** 2](#_Toc128935548)

[**3.** **Saca la nota mínima obtenida de cada asignatura** 4](#_Toc128935549)

[**4.** **Buscar nombre y apellidos de los alumnos que han suspendido alguna vez, es decir, nombre y apellidos del alumno, asignatura, nota y la convocatoria.** 4](#_Toc128935550)

[**5.** **Insertar una nueva labor extra, que sea “Encargado asistencias”.** 5](#_Toc128935551)

[**6.** **Contabilizar número de notas** 5](#_Toc128935552)

[**7.** **Nota media de cada alumno, sin distinción de la asignatura que sea. Mostrar nombre, apellidos y nota media.** 5](#_Toc128935553)

[**8.** **Notas del mes de noviembre de 2018.** 6](#_Toc128935554)

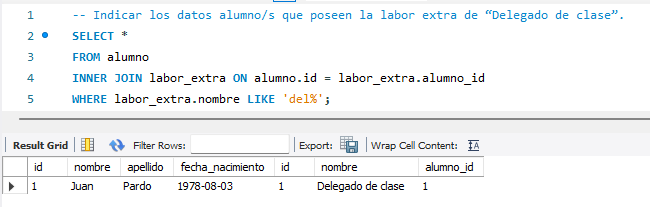
# **Indicar los datos alumno/s que poseen la labor extra de “Delegado de clase”.**

SELECT \*

FROM alumno

INNER JOIN labor\_extra ON alumno.id = labor\_extra.alumno\_id

WHERE labor\_extra.nombre LIKE 'del%';



# **¿Cuántos alumnos hay de cada asignatura?**

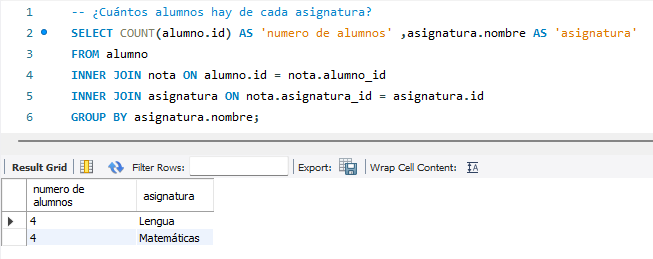
SELECT COUNT(alumno.id) AS 'numero de alumnos' ,asignatura.nombre AS 'asignatura'

FROM alumno

INNER JOIN nota ON alumno.id = nota.alumno\_id

INNER JOIN asignatura ON nota.asignatura\_id = asignatura.id

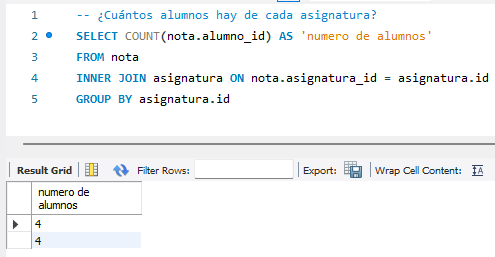
GROUP BY asignatura.nombre;



SELECT COUNT(nota.alumno\_id) AS 'numero de alumnos'

FROM nota

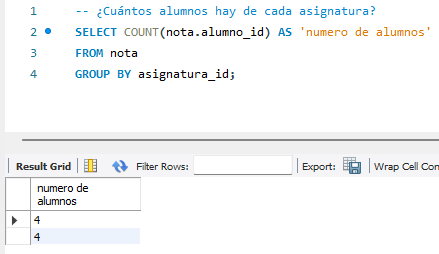
INNER JOIN asignatura ON nota.asignatura\_id = asignatura.id

GROUP BY asignatura.id

SELECT COUNT(nota.alumno\_id) AS 'numero de alumnos'

FROM nota

GROUP BY asignatura\_id;



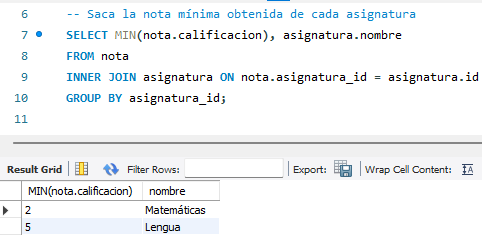
# **Saca la nota mínima obtenida de cada asignatura**

SELECT MIN(nota.calificacion), asignatura.nombre

FROM nota

INNER JOIN asignatura ON nota.asignatura\_id = asignatura.id

GROUP BY asignatura\_id;



# **Buscar nombre y apellidos de los alumnos que han suspendido alguna vez, es decir, nombre y apellidos del alumno, asignatura, nota y la convocatoria.**

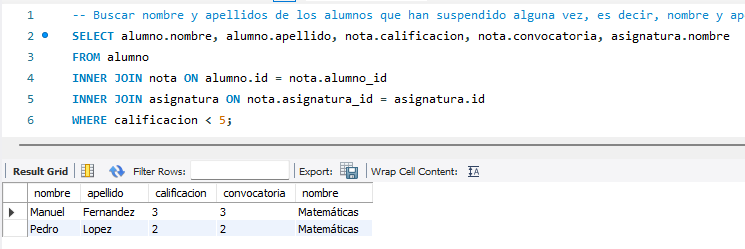
SELECT alumno.nombre, alumno.apellido, nota.calificacion, nota.convocatoria, asignatura.nombre

FROM alumno

INNER JOIN nota ON alumno.id = nota.alumno\_id

INNER JOIN asignatura ON nota.asignatura\_id = asignatura.id

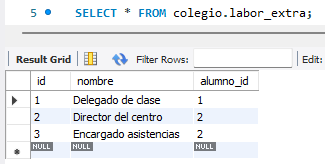
WHERE calificacion < 5;



# **Insertar una nueva labor extra, que sea “Encargado asistencias”.**

INSERT INTO labor\_extra (nombre, alumno\_id) VALUES ('Encargado asistencias', 2);



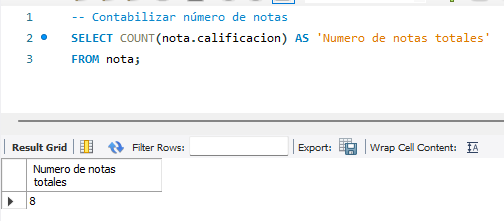


(Comprobado que se ha agregado correctamente)

# **Contabilizar número de notas**

SELECT COUNT(nota.calificacion) AS 'Numero de notas totales'

FROM nota;



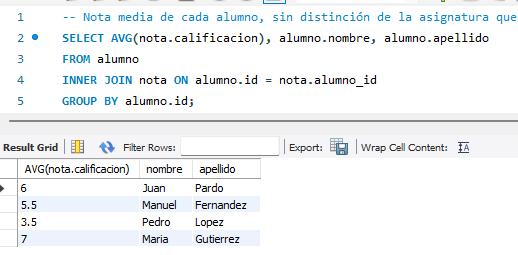
# **Nota media de cada alumno, sin distinción de la asignatura que sea. Mostrar nombre, apellidos y nota media.**

SELECT AVG(nota.calificacion), alumno.nombre, alumno.apellido

FROM alumno

INNER JOIN nota ON alumno.id = nota.alumno\_id

GROUP BY alumno.id;



# **Notas del mes de noviembre de 2018.**

SELECT nota.calificacion

FROM nota

WHERE fecha\_examen BETWEEN '2018-11-01' AND '2018-11-31';

