

# JUAN PABLO MONTOYA BEDOYA

## Consultas de MYSQL

- Estudiantes activos, que estudian materias que se encuentran activas.

The screenshot shows the DBeaver 24.2.3 interface. The SQL editor contains the following query:

```
SELECT e.nombres, e.apellidos, m.idMateria, m.nombre
FROM Estudiantes e
JOIN Materias m ON e.idEstudiante = m.idMateria
WHERE e.activo = '1' AND m.activo = 's';
```

The results are displayed in a table with the following data:

	nombres	apellidos	idMateria	nombre
1	sebastian	yepes	17	Ciencias
2	juan	Bedoya	111	biologia

The status bar at the bottom indicates "2 row(s) fetched - 0,181s, on 2024-11-13 at 22:29:53".

- Estudiantes activos cuyo email sea de GMAIL.

The screenshot shows the DBeaver 24.2.3 interface. The SQL editor contains the following query:

```
SELECT nombres, email
FROM Estudiantes e
WHERE activo = TRUE AND email LIKE '%@gmail.com';
```

The results are displayed in a table with the following data:

	nombres	email
1	juan	bedoyajoaquin45@gmail.com
2	SEBASTIAN	sebayepa219@gmail.com

The status bar at the bottom indicates "2 row(s) fetched - 0,190s, on 2024-11-13 at 22:30:35".

- Estudiantes no activos, que sean mayores de 18 años y su cédula comience por el número uno.

The screenshot shows the DBeaver 24.2.3 interface. The top menu bar includes Archivo, Editar, Navegar, Buscar, Editor SQL, Base de Datos, Ventana, and Ayuda. The toolbar contains icons for SQL, Commit, Rollback, and Auto. The main editor displays a SQL query: `SELECT nombres, edad, identificacion, activo FROM Estudiantes e WHERE e.activo IS NULL AND edad >= 18 AND Identificacion LIKE "1%";`. Below the editor, the 'Estudiantes 1' table is displayed with columns: nombres, edad, identificacion, and activo. The first row shows 'pepito', '19', '12345', and 'NULL'. A tooltip for the 'edad' column indicates it is an integer from the 'semilleromedos.Estudiantes' table. The bottom status bar shows '1 row(s) fetched - 0,234s, on 2024-11-13 at 22:35:52'.

	nombres	edad	identificacion	activo
1	pepito	19	12345	NULL