

Instructores que dan módulo 1, 2 y 5.

```
MariaDB [actividad71] SELECT id_modulo, nombre, apPat, apMat FROM instructorhasmodulo INNER JOIN instructor ON instructor.id_instructor=instructorhasmodulo.id_instructor WHERE id_modulo=1 OR id_modulo=2 OR id_modulo=5;
+-----+-----+-----+-----+
| id_modulo | nombre      | apPat | apMat |
+-----+-----+-----+-----+
| 1         | Jaasiel     | Ríos  | Lira   |
| 1         | Carlos Iván | Uillafranca | Hernández |
| 1         | Emiliano    | López | Esquivel |
| 2         | Jaasiel     | Ríos  | Lira   |
| 2         | Carlos Iván | Uillafranca | Hernández |
| 2         | Lenin       | Pavón | Álvarez |
| 5         | Abraham Emilio | López | Contreras |
| 5         | Mariana Itzel | Melo | Téllez |
| 5         | Luis Antonio | Mendoza | Ramírez |
+-----+-----+-----+-----+
9 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [actividad71]
```

Promedio de calificaciones del módulo 2:

```
MariaDB [actividad71] SELECT AVG(calificacion), id_modulo FROM calificacion INNER JOIN instructorhasmodulo ON calificacion.id_ihm=instructorhasmodulo.id_ihm WHERE instructorhasmodulo.id_modulo=2;
+-----+-----+
| AVG(calificacion) | id_modulo |
+-----+-----+
| 8.7500            | 2         |
+-----+-----+
1 row in set (0.070 sec)

MariaDB [actividad71]
```

Nombre de alumno de módulo 1 y 2 que tengan calificación de 6, 8 y 10

```
MariaDB [actividad71] SELECT calificacion, nombre, apPat, apMat, id_modulo FROM calificacion
-> INNER JOIN alumno On alumno.id_alumno=calificacion.id_alumno
-> INNER JOIN instructorhasmodulo ON instructorhasmodulo.id_ihm = calificacion.id_ihm WHERE (id_modulo = 1 OR id_modulo=2) AND (calificacion=6 OR calificacion=8 OR calificacion=10);
+-----+-----+-----+-----+-----+
| calificacion | nombre      | apPat | apMat | id_modulo |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 8            | Alan Mauricio | Morales | López | 1         |
| 10           | Janeth Randy | Reyes  | Herrera | 1         |
| 10           | Nancy Elena  | Del Valle | Vera | 1         |
| 8            | Heli Jesse   | Aguilar | Olea | 1         |
| 10           | Arturo       | Alfaro  | Domínguez | 1         |
| 6            | Fernando     | Figueroa | Hernández | 1         |
| 8            | Jesús Yael   | Caballero | Antunez | 1         |
| 10           | Arely Margarita | Castillo | Valles | 2         |
| 8            | Carlos Emiliano | García | Mojica | 2         |
| 10           | Vianidxi Ximena | Cruz | Puentes | 2         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
10 rows in set (0.010 sec)

MariaDB [actividad71]
```

La cantidad de alumnos que calificaron los instructores de base de datos:

```
MariaDB [actividad71] SELECT COUNT(calificacion.id_alumno), id_modulo FROM calificacion
-> INNER JOIN alumno On alumno.id_alumno=calificacion.id_alumno
-> INNER JOIN instructorhasmodulo ON instructorhasmodulo.id_ihm = calificacion.id_ihm WHERE id_modulo = 2;
+-----+-----+
| COUNT(calificacion.id_alumno) | id_modulo |
+-----+-----+
| 12                             | 2         |
+-----+-----+
1 row in set (0.001 sec)

MariaDB [actividad71]
```

La cantidad de módulos diferentes que dan los instructores de bases de datos sin contar el módulo de bases de datos sin usar su id de modulo.

```
MariaDB [actividad71] > SELECT COUNT(id_modulo) FROM instructorhasmodulo LEFT JOIN instructor ON instructor.id_instructor=instructorhasmodulo.id_instructor WHERE (nombre='Jaasiel' OR nombre='Carlos I
AND id_modulo!=2;
+-----+
| COUNT(id_modulo) |
+-----+
|                4 |
+-----+
1 row in set (0.002 sec)
MariaDB [actividad71] > _
```