

## Vistas - Ejercicios

1. Mostrar todas las tareas con su título, estado, prioridad y nombre del usuario que la creó.

```
SELECT
  t.title,
  t.status,
  p.p_name AS prioridad,
  u.name AS usuario
FROM tasks t
JOIN users u ON t.uid = u.uid
JOIN priorities p ON t.pid = p.pid;
```

tasks(+) 1 ×

SELECT t.title, t.status, p.p\_name AS pi Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	title	status	prioridad	usuario
1	Actualizar sitio web	pendiente	baja	María López
2	Planificar reunión	completada	media	Ana Torres
3	Redactar informe mensual	pendiente	media	Ana Torres
4	Revisar código fuente	en progreso	alta	Luis Pérez

2. Listar las tareas que tienen como estado "pendiente".

```
SELECT title, status
FROM tasks
WHERE status = 'pendiente';
```

tasks 1 ×

SELECT title, status FROM tasks WHERE Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	title	status
1	Redactar informe mensual	pendiente
2	Actualizar sitio web	pendiente

3. Ver cuántas tareas hay por cada nivel de prioridad.

```
SELECT p.p_name AS prioridad, COUNT(*) AS cantidad
FROM tasks t
JOIN priorities p ON t.pid = p.pid
GROUP BY p.p_name;
```

priorities 1 ×

SELECT p.p\_name AS prioridad, COUNT(\*) AS cantidad Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	prioridad	cantidad
1	media	2
2	alta	1
3	baja	1

4. Mostrar los comentarios con el nombre del usuario y el título de la tarea a la que pertenecen.

```
SELECT
  c.summary AS comentario,
  u.name AS usuario,
  t.title AS tarea
FROM comments c
LEFT JOIN users u ON c.uid = u.uid
LEFT JOIN tasks t ON c.tid = t.tid;
```

comments(+) 1 x

Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	comentario	usuario	tarea
1	Revisar cifras antes del viernes.	Ana Torres	Redactar informe mensual
2	Problemas encontrados en la validación del token.	Luis Pérez	Revisar código fuente
3	Agregar nuevos estilos CSS.	María López	Actualizar sitio web
4	Cliente confirmó la hora.	Ana Torres	Planificar reunión

5. Crear una vista task\_high que muestre solo tareas con prioridad "alta".

```
CREATE VIEW task_high AS
SELECT t.tid, t.title, t.status, p.p_name AS prioridad
FROM tasks t
JOIN priorities p ON t.pid = p.pid
WHERE p.p_name = 'alta';
```

Estadísticas 1 x

Name	Value
Updated Rows	0
Execute time	0.101s
Start time	Mon May 19 00:37:22 COT 2025
Finish time	Mon May 19 00:37:22 COT 2025
Query	CREATE VIEW task_high AS SELECT t.tid, t.title, t.status, p.p_name AS prioridad FROM tasks t JOIN priorities p ON t.pid = p.pid WHERE p.p_name = 'alta'

6. Transferir tarea de un usuario a otro usuario.

```

BEGIN;
UPDATE tasks
SET uid = 6
WHERE tid = 26;

COMMIT;

SELECT tid, title, uid FROM tasks WHERE tid = 26;

```

Salida ×

Enter a part of a message to search for here

ya hay una transacción en curso

Estadísticas 1 | Estadísticas 2 | tasks 3 ×

SELECT tid, title, uid FROM tasks WHERE

Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	123 tid	A-Z title	123 uid	Valor ×
1	26	Redactar informe mensual	6	26

Grilla

Texto

7. Clonar una tarea (tid = 27) incluyendo las etiquetas.

```

BEGIN;

INSERT INTO tasks (title, summary, status, created_date, limit_date, uid, pid)
SELECT
    title || ' (clonada)',
    summary,
    status,
    CURRENT_TIMESTAMP,
    limit_date,
    7,
    pid
FROM tasks
WHERE tid = 27
RETURNING tid;

```

Estadísticas 6 | tasks 7 | task\_tags 7 (2) | Estadísticas 7 | task\_tags(+) 8 | Estadísticas 8 | tasks 9

BEGIN; INSERT INTO tasks (title, sumr

Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	123 tid	Valor ×
1	34	34

Grilla