**1) Dar de alta 3 alumnos**

INSERT INTO alumno(dni, nombre, apellido, fecha\_nacimiento, estado)  
VALUES  
("41148153","Dante","Rodriguez","1998-08-09",1),  
("35123456","Marco","Silva","1992-05-05",1),  
("38987654","Luna","Lopardo","1995-12-30",1);

**2) Dar de alta 5 materias.**

INSERT INTO materia(nombre, año, estado)   
VALUES  
("Laboratorio 1",1,TRUE),  
("Web 1",1,TRUE),  
("Matematica 1",1,TRUE),  
("EDA",1,TRUE),  
("Laboratorio 2",2,TRUE);

**3) Inscribir a cada alumno en 2 materias con nota 0.**

INSERT INTO inscripcion(id\_alumno, id\_materia, nota)   
VALUES  
((SELECT id\_alumno FROM alumno WHERE id\_alumno = 1),(SELECT id\_materia FROM materia WHERE id\_materia = 1),0),  
((SELECT id\_alumno FROM alumno WHERE id\_alumno = 1),(SELECT id\_materia FROM materia WHERE id\_materia = 2),0),  
((SELECT id\_alumno FROM alumno WHERE id\_alumno = 2),(SELECT id\_materia FROM materia WHERE id\_materia = 3),0),  
((SELECT id\_alumno FROM alumno WHERE id\_alumno = 2),(SELECT id\_materia FROM materia WHERE id\_materia = 4),0),  
((SELECT id\_alumno FROM alumno WHERE id\_alumno = 3),(SELECT id\_materia FROM materia WHERE id\_materia = 2),0),  
((SELECT id\_alumno FROM alumno WHERE id\_alumno = 3),(SELECT id\_materia FROM materia WHERE id\_materia = 3),0);

**4) Dar de baja el primer alumno cargado.**

DELETE FROM inscripcion WHERE id\_alumno = 1

UPDATE alumno SET estado=0 WHERE id\_alumno=1

**5) Cambiar la nota al segundo alumno poniendo en ambas materias como nota 8.**

UPDATE inscripcion SET nota= 8 WHERE id\_alumno= 2

**6) Listar idAlumno, dni, apellido, nombre, fecha de nacimiento y estado de los Alumnos activos ordenados por apellido.**

SELECT \* FROM alumno WHERE estado = TRUE ORDER BY apellido

**7) Listar idMateria, nombre, año y estado de las materias activas ordenadas por nombre.**

SELECT \* FROM materia WHERE estado = TRUE ORDER BY nombre

**8) Listar los datos de las materias en las que está inscripto el tercer alumno que usted cargó.**

SELECT materia.id\_materia, nombre, año, estadoFROM materiaINNER JOIN inscripcion ON materia.id\_materia = inscripcion.id\_materia WHERE inscripcion.id\_alumno = 3

**9) Listar los datos de las materias en las que no está inscripto el tercer alumno que usted cargó.**

SELECT \*  
FROM materia m  
WHERE NOT EXISTS (SELECT id\_materia FROM legajo l  
WHERE m.id = l.id\_materia  
AND l.id\_alumno = 3)

**10) Listar todos los alumnos cuyos apellidos comiencen con la letra 'R'.**

SELECT \* FROM alumno WHERE apellido LIKE 'R%'