

```
-- 1. Crear la base de datos
CREATE DATABASE actividad_1;

-- Usar la base de datos
USE actividad_1;

-- 2. Crear la tabla de alumnos
CREATE TABLE alumnos (
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  nombre VARCHAR(50) NOT NULL,
  edad INT NOT NULL,
  curso VARCHAR(20) NOT NULL
);

-- 3. Insertar tres registros en la tabla alumnos
INSERT INTO alumnos (nombre, edad, curso) VALUES
('Carlos Pérez', 20, 'Informática'),
('María López', 22, 'Matemáticas'),
('Javier García', 19, 'Física');

-- 4. Crear el usuario gestor con todos los privilegios
CREATE USER 'gestor'@'localhost' IDENTIFIED BY 'gestor_password';
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE
ON actividad_1.* TO 'gestor'@'localhost';

-- 5. Crear el usuario lector con permisos de solo lectura
CREATE USER 'lector'@'localhost' IDENTIFIED BY 'lector_password';
GRANT SELECT ON actividad_1.* TO 'lector'@'localhost';

-- 6. Aplicar los cambios de privilegios
FLUSH PRIVILEGES;
```