

1. Inserta un alumno con tus datos personales

```
INSERT INTO alumnos VALUES ('Berenguer Cobo', '48776131P', 'Antonio', 'San Vicente del Raspeig', '612830244');
```

2. Borra el alumno que acabas de insertar

```
DELETE FROM alumnos WHERE nombre = "Antonio" and apellidos = "Berenguer Cobo";
```
3. Dni de los alumnos y código de los cursos en los que se ha matriculado.

```
SELECT A.dni, M.codigo FROM alumnos A, matriculas M;
```
4. Dni y nombre de los alumnos, código y nombre de los cursos en los que se ha matriculado.

```
SELECT A.dni, A.nombre, C.codigo, C.titulo FROM alumnos A, cursos C;
```
5. Nombre de cada curso y número de alumnos matriculados en el, ordenado por nombre de curso.

```
SELECT COUNT(M.dni) dni_matriculados, C.titulo FROM matriculas M, cursos C WHERE A.dni=M.dni AND M.codigo=C.codigo;
```
6. Nombre de cada curso y nombre de cada alumno matriculado en ese mismo curso.

```
SELECT C.titulo, A.nombre FROM cursos C, alumnos A, matricula M WHERE A.dni
```
7. Nombre de los alumnos que están matriculados en algún curso.

```
SELECT DISTINCT A.nombre FROM cursos C, alumnos A, matriculas M WHERE A.dni=M.dni AND M.codigo=C.codigo And C.titulo IS NOT NULL;
```
8. Nombre de los alumnos que no están matriculados en ningún curso.

```
SELECT A.nombre FROM cursos C, alumnos A, matriculas M WHERE A.dni=M.dni AND M.codigo=C.codigo AND C.titulo IS NULL;
```
9. Nombre de los cursos que no tengan alumnos matriculados.

```
SELECT C.titulo FROM cursos C WHERE NOT EXISTS (SELECT M.codigo FROM matriculas M WHERE C.codigo = M.codigo);
```
10. Nombre de los alumnos matriculados en más de un curso.

```
SELECT COUNT (M.dni) n_rep, A.nombre FROM matriculas M, alumnos A, cursos C WHERE M.codigo=C.codigo AND A.dni GROUP BY A.nombre HAVING n_rep > 1;
```
11. Nombre y apellidos de los alumnos matriculados en el curso de PHP.

```
SELECT A.nombre, A.apellidos FROM alumnos A, matriculas M, cursos C WHERE A.dni=M.dni AND M.codigo=C.codigo AND C.titulo='PHP'
```
12. Nombre y apellidos de los alumnos que no están matriculados en el curso de PHP

```
SELECT A.nombre, A.apellidos FROM alumnos A, matriculas M, cursos C WHERE A.dni=M.dni AND M.codigo=C.codigo AND C.titulo != 'PHP';
```
13. Nombre del curso que tiene más alumnos matriculados