1. Inserta un alumno con tus datos personales

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

1. Borra el alumno que acabas de insertar

DELETE FROM alumnos WHERE nombre = "Antonio" and apellidos = "Berenguer Cobo";

1. 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;

1. 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;

1. 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;

1. 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

1. 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;

1. 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;

1. 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);

1. 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;

1. 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’

1. 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’;

1. Nombre del curso que tiene más alumnos matriculados