

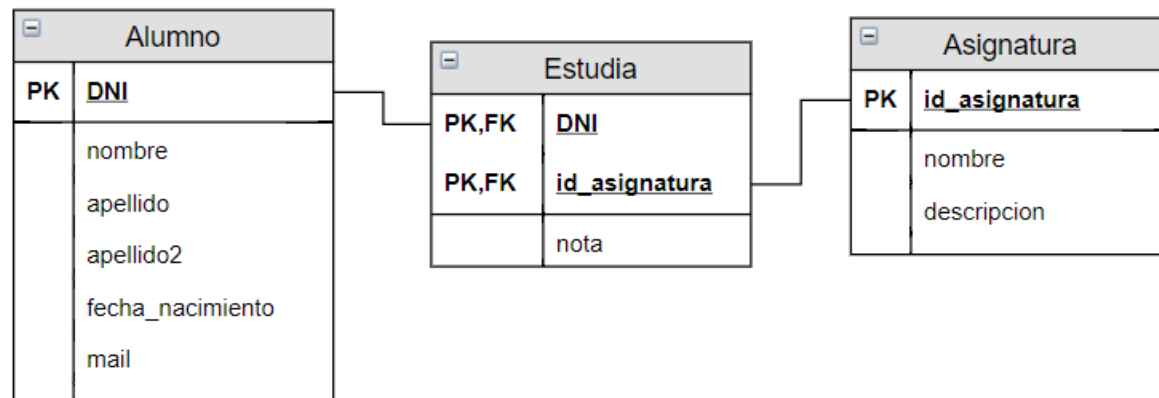


1. Subconsultas ALL

Subconsultas ALL

Subconsultas ALL

1. Subconsultas ALL



1. Subconsultas ALL

Alumno					
DNI	nombre	apellido	apellido2	fecha_ nacimiento	mail
11111111A	Juan	Álvarez	Gutierrez	2000-01-01	a@a.com
22222222B	Maria	Ruiz	Perea	2000-02-02	b@b.com
33333333C	David	Marín	García	2000-03-03	b@b.com

1. Subconsultas ALL

Asignatura		
id_asignatura	nombre	descripcion
1	Sistemas	null
2	BBDD	null

Estudia		
DNI	id_asignatura	nota
11111111A	1	10
22222222B	1	8
33333333C	1	4
11111111A	2	7
22222222B	2	10
33333333C	2	6

Devuelve el DNI del/de los alumno/s mas mayor/es:

```
SELECT a1.DNI FROM alumno AS a1
  WHERE a1.fecha_nacimiento <= ALL (SELECT a2.fecha_nacimiento
                                     FROM alumno AS a2
                                     WHERE a2.DNI<>a1.DNI);
```

1. Subconsultas ALL

Devuelve el DNI de los alumnos con la mayor nota registrada en cualquier asignatura:

```
SELECT DISTINCT(a.DNI) FROM alumno AS a, estudia AS e1  
WHERE a.DNI = e1.DNI AND e1.nota = (SELECT MAX(e2.nota) FROM estudia AS e2);
```

```
SELECT DISTINCT(a.DNI) FROM alumno AS a, estudia AS e1  
WHERE a.DNI = e1.DNI AND e1.nota >= ALL (SELECT e2.nota FROM estudia AS e2);
```

Empleado (DNI, nombre, apellido1, apellido2, DNI_jefe (FK), dept (FK), sueldo)

Departamento (ID_dept, nom, DNI_director, fecha_ingreso_director)

Lugar_Departamento (ID_dept (FK), lugar_dept)

Proyecto (ID_proyecto, nom_proyecto, dept (FK))

Proyecto_Empleado (DNI (FK), ID_proyecto (FK), horas)

1. Subconsultas ALL

Selecciona el DNI y el sueldo de el/los empleado/s que gane/n más y el/los que menos.

```
SELECT e.DNI FROM Empleado AS e
  WHERE
    e.sueldo >= ALL (SELECT e2.sueldo FROM Empleado AS e2
                     WHERE e.DNI <> e2.DNI)
 OR
    e.sueldo <= ALL (SELECT e2.sueldo FROM Empleado AS e2
                     WHERE e.DNI <> e2.DNI);
```

“El mundo no está amenazado por las malas
personas, sino por aquellos que permiten la
maldad”

ALBERT EINSTEIN

