

## BD Colegio

PROFESOR (dni char (9), nombre varchar2(25), categoría char (4), fechaInc datetime)

PK: dni

ASIGNATURA (código char(5), descripción varchar2(40), horasP decimal (3,1), horasT decimal (3,1))

FK: código

IMPARTIR (dni char(9), asignatura char(5))

PK: (dni, código)

FK: dni → PROFESOR

FK: código → ASIGNATURA

Introducimos los siguientes datos en cada una de las tablas creadas:

ASIGNATURA			
código	descripción	horasP	horasT
BD	Bases de Datos	1,5	3,5
Prog	Programación	6,5	1,5
ED	Entornos de Desarrollo	2,5	0,5
LM	Lenguaje de Marcas	2,5	0,5
SI	Sistemas Informáticos	3,5	1,5
FOL	Formación y Orientación Laboral	2,0	1,0

PROFESOR			
dni	nombre	categoría	fechaInc
11111111A	Manuel Botella	Provisional	01/09/2016
22222222B	Eva Fina Segura	Fijo	01/09/2005
33333333C	Armando Guerra	Provisional	01/07/2011
44444444D	Pulpito Caído	Fijo	01/09/2009

IMPARTE	
dni	asignatura
11111111A	BD
22222222B	ED
22222222B	LM
44444444D	SI

Añade varios registros más a cada una de las tablas introduciendo datos coherentes.

Importa cada una de las ejecuciones que hayas realizado, por ejemplo, **asignatura.sql** que contenga la creación de la tabla asignatura.... Las inserciones se pueden tener todas en el mismo fichero.

### Requerimientos

- a. Queremos obtener todos los datos acerca de los profesores
- b. Categorías a las que pertenecen los profesores
- c. Nombre y categoría a las que pertenecen los profesores
- d. Evita que haya filas duplicadas
- e. Nombre de los profesores provisionales
- f. Nombre de los profesores que son provisionales o fijos
- g. Nombre de las asignaturas ordenadas de menor a mayor número de horas
- h. Repetir el anterior en orden descendente para aquellas asignaturas que tengan más de 2h de práctica
- i. Nombre del profesor y descripción de la asignatura que imparte j. ¿Qué salida obtendríamos si ejecutamos?

***select nombre, descripción***

***from profesor, asignatura***

¿y para?

***select asignatura, nombre from profesor, imparte***

- k. Dni y nombre de los profesores que imparten alguna asignatura
- l. Repetir el requerimiento anterior eliminando duplicados y utilizando alias

Añadir alguna otra consulta