



TEMAS 6 Y 7
VISTAS
REPASO SUBCONSULTAS

SOCIOS

NUMEROSOCIO	INT PRIMARY KEY
DOCUMENTO	CHAR(8),
NOMBRE	VARCHAR(30),
DOMICILIO	VARCHAR(30)

INSCRIPCIONES

NUMEROSOCIO	INT (FK A SOCIOS)	PRIMARY KEY
DEPORTE	VARCHAR(20) (FK A DEPORTES)	
CUOTAS	INT (NÚMERO DE CUOTAS PAGADAS POR EL SOCIO)	

DEPORTES:

NOMBRE	VARCHAR(20),
PROFESOR	VARCHAR(30),
DIA	VARCHAR(10),
CUOTA	DECIMAL(5,2) (IMPORTE DE LA CUOTA PARA ESE DEPORTE)

```
CREATE TABLE SOCIOS(  
  NUMERO INT ,  
  DOCUMENTO CHAR(8),  
  NOMBRE VARCHAR(30),  
  DOMICILIO VARCHAR(30),  
  PRIMARY KEY (NUMERO)  
);  
CREATE TABLE DEPORTES(  
  NOMBRE VARCHAR(15) PRIMARY KEY,  
  PROFESOR VARCHAR(30),  
  DIA VARCHAR(10),  
  CUOTA DECIMAL(5,2)  
);  
CREATE TABLE INSCRIPCIONES (  
  NUMEROSOCIO INT NOT NULL,  
  DEPORTE VARCHAR(15) NOT NULL,  
  CUOTAS INT,  
  PRIMARY KEY(NUMEROSOCIO,DEPORTE),  
  CONSTRAINT SOCIO_FK FOREIGN KEY (NUMEROSOCIO) REFERENCES SOCIOS (NUMERO),  
  CONSTRAINT DEPORTE_FK FOREIGN KEY (DEPORTE) REFERENCES DEPORTES(NOMBRE)  
);  
INSERT INTO DEPORTES VALUES('TENIS','ANA LOPEZ','LUNES',20);  
INSERT INTO DEPORTES VALUES('NATACION','ANA LOPEZ','MARTES',15);  
INSERT INTO DEPORTES VALUES('FUTBOL','CARLOS FUENTES','MIERCOLES',10);  
INSERT INTO DEPORTES VALUES('BASQUET','GASTON GARCIA','JUEVES',15);  
INSERT INTO DEPORTES VALUES('PADEL','JUAN HUERTA','LUNES',15);  
INSERT INTO DEPORTES VALUES('HANDBALL','JUAN HUERTA','MARTES',10);  
INSERT INTO SOCIOS VALUES(1,'23333333','ALBERTO PAREDES','COLON 111');
```



UNION EUROPEA
Fondo Social Europeo
"Una manera de hacer Europa"

TEMAS 6 Y 7
VISTAS
REPASO SUBCONSULTAS

```
INSERT INTO SOCIOS VALUES(2,'24444444','CARLOS CONTE','SARMIENTO 755');  
INSERT INTO SOCIOS VALUES(3,'25555555','FABIAN FUENTES','CASEROS 987');  
INSERT INTO SOCIOS VALUES(4,'26666666','HECTOR LOPEZ','SUCRE 344');
```

```
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(1,'TENIS',1);  
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(1,'BASQUET',2);  
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(1,'NATAACION',1);  
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(2,'TENIS',9);  
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(2,'NATAACION',1);  
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(2,'BASQUET',DEFAULT);  
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(2,'FUTBOL',2);  
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(3,'TENIS',8);  
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(3,'BASQUET',9);  
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(3,'NATAACION',0);  
INSERT INTO INSCRIPCIONES VALUES(4,'BASQUET',10);
```

1. Crea una vista en la que aparezca el nombre y la dirección de los socios. Mostrar el contenido de la vista.
2. Crea una vista en la que aparezcan el número del socio y las cuotas que lleva pagadas. Mostrar el contenido de la vista.
3. Crea una vista en la que aparezca el nombre del deporte y el día que se da clase. Mostrar el contenido de la vista.
4. Crea una vista en la que aparezca el nombre del profesor y la cuota para cada deporte. Mostrar el contenido de la vista.
5. Crea una vista que contenga el nombre y domicilio de los socios, el deporte que practica y las cuotas que lleva pagadas. Mostrar el contenido de la vista.
6. Crea una vista en la que aparezca el nombre y documento del socio, el deporte, el día y el nombre del profesor. Mostrar el contenido de la vista.



UNION EUROPEA
Fondo Social Europeo
"Una manera de hacer Europa"

TEMAS 6 Y 7
VISTAS
REPASO SUBCONSULTAS

REPASO SUBCONSULTAS:

1. Socios inscritos en natación UTILIZANDO EXISTS
2. Socios no inscritos en natación UTILIZANDO NOT EXISTS
3. Socios que han pagado todas las cuotas
4. Profesores que imparten clases de más de un deporte CON SUBCONSULTA.
5. La misma con inner join
6. Deportes de los que hay clase los mismos días que de natación CON SUBCONSULTA.
7. La misma con inner join.
8. Actualizar el número de cuotas pagadas por el socio 25555555. Ahora son 10 cuotas (utilizar subconsulta para hallar el número del socio que tiene el documento 25555555)
9. Borrar INSCRIPCIONES DE socios que deben cuotas (son aquellos socios para los cuales el campo COUTAS tiene un valor distinto de 10. Utilizar una subconsulta para averiguar esos socios)