

## Práctica1\_Tema11\_SQL

1. Arranca el servidor MySQL en el panel de wamp. A continuación desde una consola de MS-DOS conéctate como usuario “root” y comprueba que has entrado como usuario “root”.
2. Crea una BBDD llamada “mi\_club”. Dentro de la BBDD “mi\_club”, crea dos tablas: “cuotas” y “socios”. La estructura y los datos de cada una de las tablas son:

Estructura de la tabla “cuotas”:

CAMPO	TIPO	NULO	VALOR POR DEFECTO
codigo_actividad	Cadena longitud 4 siempre	No, clave primaria	-
pago	Enumerado valores: 'mensual','anual'	No, clave primaria	mensual
actividad	Cadena longitud 20 máximo	No	-
precio	Nº real de longitud 7 y 2 decimales	No	-

Inserta los siguientes valores en la tabla “cuotas”

codigo_actividad	pago	actividad	precio
BA01	mensual	baloncesto	45.50
BA01	anual	baloncesto	360.90
TE02	mensual	tenis	80.50

Estructura de la tabla “socios”:

CAMPO	TIPO	Restricciones	VALOR POR DEFECTO
num_socio	Entero de longitud 4, autoincremental	No nulo, clave primaria	-
codigo_actividad	Cadena longitud 4 siempre	No nulo, clave primaria y clave ajena del campo “codigo_actividad” de la tabla “cuotas”	-
pago	Enumerado valores: 'mensual','anual'	No nulo	mensual
nombre	Cadena longitud 15 máximo	No nulo	-

Inserta los siguientes valores en la tabla “socios”

num_socio	codigo_actividad	pago	nombre
1001	BA01	mensual	Rosa
1001	TE02	anual	Rosa
1002	TE02	mensual	Lucas

3. Crea un script llamado “ejercicio2\_practica1\_tema11\_mysql.sql”. Dicho script lo debes almacenar en C:\tema11.
4. Desconéctate del servidor. Conéctate localmente con el usuario "root" y a la vez lanza el script "C:\tema11\ejercicio2\_practica1\_tema11\_mysql.sql" desde el cliente en modo consola mysql, sin que se para la ejecución del script, aunque hubiese algún error . ¿Es posible? Si has contestado que no explica por qué.
5. Conéctate como usuario “root” y comprueba que has entrado como usuario “root”. A continuación lanza el script "C:\tema11\ejercicio2\_practica1\_tema11\_mysql .sql" desde el servidor. ¿Es posible? Si has contestado que no explica por qué.
6. ¿De qué tipo son las tablas de la BBDD “mi\_club”? ¿Qué caracteres entienden? Obligatoriamente debes incluir los comandos que permiten mostrar la información anterior.