

232 Capítulo 12

`query ()` acepta consultas de distintos tipos. Aprovechando esto, puede incluir una consulta para crear una tabla nueva.

SQLite es una base de datos poco tipada, es decir, que sólo es capaz de almacenar dos tipos de datos: números o caracteres. En cambio, MySQL es fuertemente tipada, porque tiene un elevado conjunto de tipos para aplicar a sus columnas. La tabla 12.1 muestra algunos tipos de datos que puede aplicar en la sentencia `CREATE`.

Tabla 12.1. Tipos de datos de MySQL.

Nombre	Tamaño	Uso
BIT, BOOLEAN	1 <i>byte</i>	Almacena valores desde 0 a 255 sin signo o -128 a 127 con signo.
SMALLINT	2 bytes	De 0 a 65535 sin signo y de -32768 a 32767 con signo.
MEDIUMINT	3 bytes	De 0 a 16777215 sin signo o -8388608 a 8388607.
INT, INTEGER	4 bytes	De 0 a 4294967295 sin signo o -2147483648 a 2147483647.
BIGINT	8 bytes	De 0 a 18446744073709551615 sin signo o -9223372036854775808 a 9223372036854775807.
FLOAT(precisión)	De 4 a 8 bytes	Número de coma flotante con precisión.
DATE	3 bytes	Almacena una fecha.
DATETIME	8 bytes	Almacena una fecha con la hora y minutos.
VARCHAR(número)	Número bytes	Almacena tantos caracteres como indica el número. El tamaño es menor que 255 caracteres.
TINYBLOB, TINYTEXT	Mayor que 255 bytes	Almacena caracteres.
BLOB, TEXT	Más de 64 kb	Almacena un número elevado de caracteres.

Como ejemplo puede ver el siguiente código:

```
<?
$descriptor = mysql_connect($servidor, $usuario, $clave);
mysql_create_db("Concesionario", $descriptor);
mysql_select_db("Concesionario"),-
```