

MySQL



DDL - Creación de tablas

2

```
CREATE TABLE nombre_de_la_tabla (  
    columna1      TIPO_DE_DATO,  
    ... columna2 TIPO_DE_DATO  
);
```

<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/create-table.html>

DDL - Creación de tablas

3

```
CREATE TABLE nombre_de_la_tabla (  
    columna1          TIPO_DE_DATO [NULL | NOT NULL] [DEFAULT valor] [PRIMARY  
KEY]  
    ...  
);
```

DDL - Creación de tablas

4

```
CREATE TABLE post (  
    id      INT UNSIGNED PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    titulo  VARCHAR(200) NOT NULL  
);
```

DDL - Creación de tablas

5

```
CREATE TABLE movies (  
    id          INT UNSIGNED PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    title       VARCHAR(500) NOT NULL,  
    rating      DECIMAL(3,1) UNSIGNED NOT NULL,  
    awards      INT UNSIGNED DEFAULT 0,  
    release_date DATE NOT NULL,  
    length      INT UNSIGNED NULL  
);
```

DDL - Creación de tablas - Foreign KEY

6

```
CREATE TABLE Ordenes (  
    OrdenID int NOT NULL,  
    OrdenNumero int NOT NULL,  
    ClienteID int,  
    PRIMARY KEY (OrdenID),  
    FOREIGN KEY (ClienteID) REFERENCES  
    Clientes(ClienteID)  
);
```

DDL - Borrado de tablas

7

```
DROP TABLE [ IF  
EXISTS ]  
nombre_de_tabla;
```

DDL - Modificacion

8

```
ALTER TABLE nombre_de_tabla
```

```
    ADD columna3 TIPO_DE_DATO... [FIRST | AFTER columna2 ]
```

```
    MODIFY columna1 TIPO_NUEVO_DE_DATO
```

```
    DROP columna4;
```

<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/alter-table.html>

DDL - Modificacion

9

```
ALTER TABLE movies  
ADD rating DECIMAL(3,1) UNSIGNED NOT NULL;
```

DDL - Modificacion

10

```
ALTER TABLE movies  
MODIFY rating DECIMAL(4,1) UNSIGNED NOT NULL;
```

DDL - Modificacion

11

```
ALTER TABLE movies  
DROP rating;
```