

Resumen BD Insertar datos

Insertión

```
INSERT INTO nombretabla VALUES ( );
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES( '11111111','Pedro', 'Gutiérrez',  
'Crespo', 33, NULL);
```

Insertión mediante SET

```
INSERT INTO nombretabla SET col="valor",col2="valor2";
```

Insertar múltiples filas

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES  
( '11111111','Pedro','Gutiérrez', 'Crespo', DEFAULT, NULL),  
( '22222222','Pablo','García','Martínez',DEFAULT,'C/ASTURIAL 25'),  
( '33333333','Ana','López','Sánchez','Elche','Avda. Constituci 1');
```

Insertión con claves ajenas

LAST_INSERT_ID()

```
INSERT INTO CURSO (nombre, duracion)  
values ('BBDD', 300);  
INSERT INTO AULA (nombre, planta, curso)  
values ('Info 1', 1, LAST_INSERT_ID());
```

Cargando los datos desde un archivo

```
LOAD DATA INFILE archivo INTO TABLE  
tabla;  
C LOAD DATA INFILE '/temp/datos.txt' INTO  
TABLE EMPLEADO;
```

```
LOAD DATA INFILE archivo INTO TABLE  
tabla FIELDS TERMINATED BY ',';
```

ACTUALIZACION DE DATOS

```
UPDATE tabla SET col=valor  
[,{col=valor}] [WHERE condicion]  
C UPDATE CLIENTE SET nombre='Juan' WHERE  
ciudad='Elche'
```

Borrado de filas SIEMPRE PONER EL WHERE

```
DELETE FROM tabla [WHERE condicion]  
C DELETE FROM CLIENTE WHERE dni='11111111';
```

Para vaciar una tabla (más eficiente y reinicia los autonuméricos):

```
⌘ TRUNCATE TABLE tabla;
```

Actualización o borrado con claves ajenas

DROP DATABASE nombre;

CREATE DATABASE nombre;

USE nombre;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS nombre (

nombre VARCHAR (50) NULL ,

nombre INT NOT NULL,

nombre ENUM ('BLANCO','TINTO','ROSADO') ,

PRIMARY KEY

CONSTRAINT PK_PAI PRIMARY KEY (nom_pais),

UNIQUE KEY

CONSTRAINT UN_PAI UNIQUE KEY (capital)

FOREIGN KEY

CONSTRAINT FK_ING_PAIS FOREIGN KEY (nombrepais) REFERENCES PAIS (nom_pais)
);

ALTER TABLE PROVEEDOR ADD CodigoPostal VARCHAR (5);