

[SQL 2](#)

Insert

Sirve para insertar valores en una tabla. Puede hacerse en orden, con la tupla completa, o añadiendo todos los valores. La sintaxis es:

```
INSERT INTO <nombre_tabla> (col1, col2...) VALUES (value1, value2...)
```

Por ejemplo, en la tabla de prueba que tiene empno, ename y sal:

```
insert into emp_prueba  
values (5555, 'Manuel', 2000);
```

```
insert into emp_prueba (empno, ename)  
values (5555, 'Manuel');  
//el salario por defecto era 1400, así que se pondría 1400
```

Además se pueden copiar filas de una tabla a otra:

```
insert into emp_simple (empno, ename)  
select empno, ename from emp_prueba;
```

Update

Sirve para actualizar valores en nuestras tablas. La sintaxis es la siguiente:

```
UPDATE <nombre_tabla> SET (col1=expr1, col2=expr2...) [WHERE <predicado>]
```

Por ejemplo, si queremos darle un salario de 2000 euros a todos los empleados del departamento 10:

```
update emp_prueba  
set sal=2000  
where deptno=10;
```

Delete

Borra todas las filas de una tabla. Permite el uso de [where](#) para evaluar que filas debe borrar. La sintaxis es así:

DELETE <nombre_tabla> [WHERE <predicado>]