

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Base de Datos](#) / [UNIDAD 3](#) / [Lenguaje SQL](#)

# Lenguaje SQL

## Uso de sentencias DML para modificar datos: UPDATE

### UPDATE

Ahora veamos la sentencia UPDATE en su forma más simple:



SQL

```
UPDATE tabla
  SET campo1 = valor1,
      Campo2 = valor2,
      ...
      CampoN = valorN
  WHERE <lista de condiciones>
```



#### ¡CUIDADO!

Si no hay cláusula **WHERE** lo que ocurrirá es que se actualizarán todas las Tuplas de la tabla.

Esto es un error muy común que cometen algunos usuarios avanzados, ya hablaremos sobre ese tema en la siguiente unidad.



Veamos algunos ejemplos de aplicación:

Si queremos **modificar el precio del producto de código 14 que acabamos de insertar en el apartado anterior** (quizás en lugar de 26 queremos que sea \$28) podemos hacer lo siguiente:



SQL

```
UPDATE productos
  SET precio = 28
  WHERE codigo = 14;
```

O quizás queríamos **incrementar su precio en un 15%**, en cuyo caso haríamos así:

 SQL

```
UPDATE productos
SET precio = precio * 1.15
WHERE codigo = 14;
```

Si lo queríamos **disminuir en un 15%**, hubiéramos hecho así:

 SQL

```
UPDATE productos
SET precio = precio * 0.85
WHERE codigo = 14;
```

Pero, si lo que necesitábamos hacer era **incrementar los precios de TODOS los productos en un 10%**, la sentencia no utiliza la **cláusula WHERE** como habíamos indicado anteriormente.

 SQL

```
UPDATE productos
SET precio = precio * 1.1;
```

[< Anterior](#)

[Siguiente >](#)



Buenos Aires Ciudad

Dirección General de Gestión Digital  
Ministerio de Modernización

[Español - Internacional \(es\)](#)

[English \(en\)](#)

[Español - Internacional \(es\)](#)