

- **Replace.** Para sustituir un nodo completo, pero no varios nodos a la vez.

```
update replace NODO with VALOR NUEVO
```

Ej.:

```
update replace  
/zonas/zona[codzona=50]/director  
with <directora>Pilar Martin Ramos</directora>
```

Ej. fichero de departamentos.xml:

```
update replace /departamentos/DEP_ROW[DEPT_NO=10]  
with <DEP_ROW><DEPT_NO>10</DEPT_NO><DNOMBRE>NUEVO10</DNOMBRE>  
<LOC>TALAVERA</LOC></DEP_ROW>
```

- **Value.** Actualiza el valor de un nodo.

```
update value NODO with 'VALOR NUEVO'
```

Ej.:

```
update value /sucursales/sucursal[@codigo='SUC3']/cuenta[1]/@tipo  
with 'NUEVOTIPO'
```

Modificando varios valores a la vez:

```
update /sucursales/sucursal[@codigo='SUC3']/cuenta[@tipo="PENSIONES"]/aportacion  
with 5555
```

Ej. De empleados.xml:

```
for $em in /EMPLEADOS/EMP_ROW[DEPT_NO=10]  
let $sal:=$em/SALARIO  
return update value $em/SALARIO with data($sal)+200
```

ó

gf
Centro de Enseñanza Concertada
Gregorio Fernández

```
for $em in /EMPLEADOS/EMP_ROW[DEPT_NO=10]
let $sal:=$em/SALARIO
return update value $sal with $sal+200
```

ó

```
for $em in /EMPLEADOS/EMP_ROW[DEPT_NO=10]
let $sal:=$em/SALARIO/text()
return update value $em/SALARIO with $sal+200
```

- **Delete.** Elimina los nodos afectados en la expresión.

```
update delete //zona[codzona=50]
```

Otro ejemplo:

```
for $dep in /zonas/zona/cod_zona
return
update delete $dep
```

equivalente a:

```
update delete /zonas/zona/cod_zona
```

- **Rename.** Cambia el nombre de la etiqueta de un nodo XML.

```
update rename /EMPLEADOS/EMP_ROW as 'fila_emple'
```

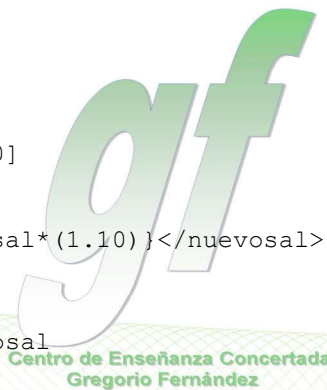
Ejemplo:

```
for $dep in /EMPLEADOS/EMP_ROW[DEPT_NO=20]
let $posiblesal:=( $dep/SALARIO)
return update insert <nuevosal>{$posiblesal*(1.10)}</nuevosal> into $dep
```

```
for $nuevosal in /EMPLEADOS/EMP_ROW/nuevosal
return update delete $nuevosal
```

que es equivalente:

```
update delete //nuevosal
```





Centro de Enseñanza Concertada
Gregorio Fernández