

# Introducción a Bases de Datos y SQL

Módulo 4

# Consulta de eliminación

## Eliminar registros de una tabla: *DML DELETE*

Para eliminar registros de una tabla, se utiliza la sentencia ***DELETE***. Al hacerlo, se deberá especificar la **condición que deben cumplir los registros** de la tabla a eliminar.

En el ejemplo que se muestra a la derecha, se eliminarían de la tabla ***Productos*** todas aquellas filas/registros donde el campo ***idProducto*** contenga el valor **1**.

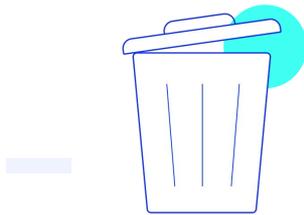
Recuerda que **si no especificas ninguna condición** a través de una cláusula ***WHERE***, se **eliminarán todos los registros** de la tabla sin ninguna limitación (es decir, la tabla quedará vacía).

```
DELETE FROM Productos WHERE idProducto = 1;
```



## TRUNCATE TABLE

La sentencia **DELETE** se puede utilizar para eliminar todos los registros de una tabla, pero tiene la desventaja de no ser tan eficiente, ya que, por ejemplo (entre otras limitaciones), **no resetea los valores de los campos AUTO\_INCREMENT.**



Por este motivo, si se opta por vaciar completamente la tabla, es recomendable utilizar la sentencia **TRUNCATE TABLE**, la cual **elimina los registros en su totalidad y deja vacía la tabla**, de manera menos costosa (en términos de rendimiento) para el servidor de base de datos.

Ejemplo:

```
TRUNCATE TABLE Productos;
```

**¡Sigamos  
trabajando!**