

CAMBIOS y/o ACTUALIZACIONES a datos de las columnas de una TABLA.

Comando:

UPDATE nombre-tabla **SET** columna-modificar = nuevo-valor **WHERE** columna-clave = valor-clave;

donde:

nombre-tabla corresponde al nombre de la tabla que contiene la fila a actualizar.

Columna-modificar corresponde al nombre de la columna que contiene el valor que se va a actualizar.

nuevo-valor corresponde al valor que se almacenará en la columna.

WHERE permite indicar una condición para especificar la fila a borrar.

Columna-clave corresponde al nombre de la columna que contiene el valor-clave que identifica la fila se va a actualizar.

valor-clave corresponde al valor que contiene la columna cuya fila se va a actualizar.

Ejemplo: modificar los datos del alumno con número de control '104' para que pertenezca a la especialidad 8.

Nota: **recuerde que la base de datos debe estar en uso.**

UPDATE tbl_***_alumnos **SET** especialidad = 8 **WHERE** num_control = '104';

Ejercicio 15. **escriba los comandos usados.**

a). mostrar las filas existentes en la tabla tbl_***_alumnos.

b). **modificar los datos del alumno con número de control '252' para que pertenezca a la especialidad 15.**

c). mostrar que se efectuaron los cambios en la FILA indicada.

Para mostrar solo algunas columnas se indican estas en el comando SELECT

Ejemplo: mostrar los nombres de los alumnos indicando la especialidad a la que pertenecen.

SELECT nombres, especialidad **FROM** tbl_***_alumnos;

Ejercicio 16. **escriba los comandos usados.**

a). mostrar las filas existentes en la tabla tbl_***_alumnos.

b). mostrar los **nombres y apellidos** de los alumnos indicando la especialidad a la que pertenecen.

Ejercicio 17. **escriba los comandos usados.**

a). mostrar las filas existentes en la tabla tbl_***_alumnos.

b). mostrar los **nombres, apellidos y número de control** de los alumnos indicando la fecha de nacimiento de cada uno de ellos.

Para mostrar ORDENADAS las consultas (SELECT) se indica al final la cláusula ORDER BY

Ejemplo: mostrar **en orden alfabético** los nombres de los alumnos indicando la especialidad a la que pertenecen.

SELECT nombres, especialidad **FROM** tbl_***_alumnos **ORDER BY** nombres;

Ejercicio 18. **escriba los comandos usados.**

- a). mostrar las filas existentes en la tabla tbl_***_alumnos.
- b). mostrar **en orden alfabético** los **nombres y apellidos** de los alumnos indicando la especialidad a la que pertenecen.

Ejercicio 19. **escriba los comandos usados.**

- a). mostrar las filas existentes en la tabla tbl_***_alumnos.
- b). mostrar **en orden alfabético DEL APELLIDO PATERNO** los **nombres y apellidos** de los alumnos indicando la fecha de nacimiento.

Ejercicio 20. **escriba los comandos usados.**

- a). mostrar las filas existentes en la tabla tbl_***_alumnos.
- b). mostrar el **número de control, nombres y apellidos** de los alumnos indicando la fecha de nacimiento, **ORDENADOS POR FECHA DE NACIMIENTO.**