

Módulo: MySQL

INSERT, UPDATE, DELETE

TODAS LAS COLUMNAS

Si estamos insertando datos en todas las columnas, no hace falta aclarar los nombres de cada columna. Sin embargo, el orden en el que insertemos los valores, deberá ser el mismo orden que tengan asignadas las columnas en la tabla.

SQL

```
INSERT INTO table_name (columna_1, columna_2, columna_3, ...)
VALUES (valor_1, valor_2, valor_3, ...);
```

SQL

```
INSERT INTO usuarios (id, nombre, apellido,)
VALUES (DEFAULT, 'Diego', 'Díaz');
```

SQL

```
INSERT INTO usuarios
VALUES (DEFAULT, 'Diego', 'Díaz');
```

DELETE

Con **DELETE** podemos borrar información de una tabla. Es importante recordar utilizar siempre el **WHERE** en la sentencia para agregar la condición de cuáles son las filas que queremos eliminar. Si no escribimos el **WHERE** estaríamos borrando **toda** la **tabla** y no un registro en particular.

```
SQL DELETE FROM nombre_tabla WHERE condicion;
```

```
SQL DELETE FROM usuarios WHERE usuario_id = 4;
```

UPDATE

UPDATE modificará los registros existentes de una tabla. Al igual que con DELETE, es importante no olvidar el **WHERE** cuando escribimos la sentencia, aclarando la condición.

SQL

```
UPDATE nombre_tabla  
SET columna_1 = valor_1, columna_2 = valor_2, ...  
WHERE condicion;
```

SQL

```
UPDATE usuarios  
SET nombre = 'Alfredo', apellido = 'Caseros'  
WHERE id = 1;
```

1.

Ejercicio

Group SOLVING

Se deberán armar grupos de tres y en conjunto deben ingresar en la tabla **actores** dos actores.

Siendo los mismos:

- Emma Watson y Daniel Radcliffe

Luego deben ingresar 3 películas en la tabla correspondiente:

- Larry Plotter, Swiss Army, The Beauty

IMPORTANTE:

Si terminaste de resolver las consignas **da una mano al que todavía le falta terminar**



PUESTA EN COMÚN

2.

Ejercicio

Group SOLVING

Teniendo las películas y los/as actores cargados es hora de reflejar las actuaciones.

La base de datos debe reflejar lo siguiente:

- Emma Watson → Actuo en Larry Plotter y en The Beauty
- Daniel Radcliffe → Actuo en Larry Plotter y en Swiss Army

IMPORTANTE:

Si terminaste de resolver las consignas **da una mano al que todavía le falta terminar**



PUESTA EN COMÚN

3.

Ejercicio

Group SOLVING

Hubo un error en la carga de las películas y resulta que el nombre original de las películas son:

- Emma Watson → Actuo en Harry Potter y en The Beauty and the Beast
- Daniel Radcliffe → Actuo en Harry potter y en Swiss Army man

Por lo cual te piden que modifiques con SQL la base de datos para reflejar esos cambios.

IMPORTANTE:

Si terminaste de resolver las consignas **da una mano al que todavía le falta terminar**



PUESTA EN COMÚN