

ELIMINANDO REGISTROS DE UNA BASE DE DATOS DESDE UN FORMULARIO
HEMOS VISTO:

- COMO CONSULTAR UNA INFORMACIÓN DE UNA BASE DE DATOS
- COMO INSERTAR NUEVOS REGISTROS
- AHORA VAMOS A VER COMO ELIMINAR REGISTROS

¿CÓMO

CON UNA INSTRUCCIÓN SQL NUEVA: DELETE FROM TABLA WHERE
CAMPO=CRITERIO

Repasamos el ejercicio anterior y lo reutilizamos

- Copiamos el formulario de registro anterior y le renombramos poniendo formulario eliminar. Y el contenido en lugar de poner registro de artículos le vamos a llamar eliminación de artículos, y el botón en lugar de enviar sea eliminar
- Y hacemos lo mismo con el archivo insertar registro anterior y lo renombramos como eliminar_registro PHP

Normalmente cuando utilizamos un formulario para eliminar registros deberíamos usar solo el formulario un campo que suele ser un campo clave (en el ejemplo el código artículo)

El campo clave es aquel que no se repite, que es único para cada registro.

Si utilizamos el resto de campo también va a funcionar pero no es lo que se suele hacer, porque si le decimos que elimine sección deportes nos eliminaría de una tacada todos los artículos de esta sección

Pasos:

1. En el action ponemos eliminar registros
2. En el archivo php de eliminar registro hacemos los siguientes cambios:
 - a. Cambiamos la instrucción SQL: quitamos Insert Into y lo sustituimos por DELETE

```
DELETE FROM PRODUCTOS WHERE CÓDIGOARTÍCULO='$cod'";
```

- b. Hacemos un if para que el caso en que haya un error avise, y si ha salido correctamente diga "registro eliminado". LO probamos y vemos como efectivamente nos devuelve "registro eliminado"

¡OJO! Si decimos de eliminar un archivo que no existe dará también "registro eliminado", para evitar esto, utilizamos la función MySQLi_affected_rows (conexión)

pide como parámetro la conexión a la base de datos y lo que hace es informarnos de cuantas filas o registros de la base de datos, se han visto afectados de tipo INSERT,(insertar) de tipo DELETE,(borrar) o de tipo UPDATE(actualizar).

3. Cambiaríamos el else por esto

```
//echo mysqli_affected_rows($conexion);  
  
if (mysqli_affected_rows($conexion)==0){  
    echo "no hay registros que eliminar con ese criterio";  
}  
else{  
    echo "Se han eliminado " . mysqli_affected_rows($conexion) . " registros";  
}
```