

Capítulo 1 : – Crear, modificar y suprimir una tabla (de la base de datos)

- I - crear una tabla en la base de datos.
- II - modificar una tabla en la base de datos
- III - suprimir una tabla en la base de datos

vamos a trabajar con phpMyAdmin, que es muy potente y fácil de usar.

I – crear una tabla en la base de datos

Vamos a crear una tabla con phpMyAdmin. Seleccionamos la base de datos (el login se encuentra en el menú de la izquierda)

En nuestro ejemplo utilizaremos la sección SQL para la creación de la tabla miembros.

Haga clic sobre la pestaña SQL; a continuación introduzca las instrucciones siguientes en el campo de texto que se encuentra sobre el botón ejecutar.

Descripción :

INT : Indica que se debe insertar un número entero obligatoriamente.
AUTO_INCREMENT : Con cada registro, se encarga de dar un nuevo ID (un nuevo número) que va a insertarse automáticamente en la tabla.
VARCHAR : Sirve para limitar el número de caracteres que podemos almacenar en un campo.

Creamos la tabla miembros con los campos: pseudo, dirección, código_postal, ciudad y país.

En el menú de la izquierda encontrará la tabla miembros. Debería obtener el mensaje siguiente:

II – modificar una tabla en la base de datos

Vamos a modificar la tabla miembros:

Haga clic sobre la pestaña SQL
introduzca las instrucciones siguientes en el campo de texto que se encuentra sobre el botón ejecutar.

Descripción:

ALTER TABLE miembros : Modificación de la table llamada "miembros".
ADD : Sirve para añadir el campo email a la tabla.

Debría obtener el mensaje siguiente:

Hemos añadido un campo a la tabla miembros. Ahora, vamos a suprimirlo
Haga clic sobre la pestaña SQL
introduzca las instrucciones siguientes en el campo de texto que se encuentra sobre el botón ejecutar.

Descripción:

ALTER TABLE miembros : Modificación de la table llamada "miembros".
DROP: Sirve para eliminar el campo email a la tabla.

Debría obtener el mensaje siguiente:

III – suprimir una tabla en la base de datos

Vamos a suprimir la tabla completa.

Haga clic sobre la pestaña SQL
introduzca las instrucciones siguientes en el campo de texto que se encuentra sobre el botón ejecutar.

Description :

DROP TABLE miembros : Eliminación de la tabla llamada "miembros".

Debría obtener el mensaje siguiente: