

Hayas dado los primeros pasos, voy a contar en todos primeros pasos hay algún truco, creamos una tabla en la base de datos equivalente, aprovechamos para aprender a hacer una tabla y cuando en otro día todo esto es práctica y es muy interesante que lo vamos, habíamos también por ejemplo de modificaciones o construcciones, podemos hablar de datos de tipo y cuando, datos, podemos crear claves para que nuestra tabla esté ordenada y para no olvidar un principio fundamental de las bases de datos y es que no existe de ninguna manera un registro duplicado, en fin, estas cosas que son muy comunes en el mundo de las bases de datos pero que tenemos que aprender, vamos a aprenderlo. Y si ahora podemos que nos muestran las tablas alter tablas, bueno nos dice que aquí están las tablas en la base de datos personas, aquí está nuestra tabla usuarios, no contiene información todavía eso, ya lo sabemos, entonces vamos a poder que nos describe, describe, usuarios y debería mostrarnos la estructura que acabamos de crear, ahí está, un id, un nombre y un apellido, muy bien, supongamos que queremos cambiar la estructura de esta tabla, queremos agregar por ejemplo una nueva columna, email por ejemplo, cualquiera no importa, bien, para eso vamos a utilizar lo vamos a usar table, eso es el comando alter, o sea, alter, modificar una tabla y luego de esta instrucción tenemos que indicar por supuesto cuál es la tabla que queremos modificar, se llama usuarios lo que acabamos de crear, ok, y ahora tenemos varias posibilidades para modificar, podemos decir entonces aquí no hay que hacer un enter, ok, se puede continuar escribiendo todo aquí en línea, a mí me gustaría me ayuda mucho a hacer este espacio, podemos indicar que queremos agregar, que queremos agregar, bueno una columna, un campo, una columna que se llama email que sea de tipo varchar, 255 eso es su longitud y aquí simplemente yo tendría que dar enter, voy a poner un punto de coma sólo por costumbre, control enter, todo lo ahí bien, vamos a ver ahora cómo ver la estructura de nuestra tabla usuarios con describe, usuarios, deberíamos ver que aparece el campo email, perfecto ahí está nuestro campo, bien, cómo hacemos para eliminar una columna de una tabla, bueno, vamos a mostrarles cómo ver cómo también es con el comando alter table ya quiero conservar el campo email por lo tanto voy a agregar una cualquiera para luego borrarla, por ejemplo, y de paso repasaré una vez cómo agregar un campo, alter, table, el nombre de la tabla, usuarios, ADD, y aquí un campo que se llama test, va a ser de tipo int, y no le voy a poner longitud, le doy a enter, ahora vamos a describir la tabla para que ustedes vean que el cambio efectivamente se ha efectuado, describe, usuarios y aquí está, bien, agregado el campo test, notes que cuando el campo int no le ponga una longitud por defecto me agrega 11, bueno, voy a borrar ese campo, quiero borrar, cómo hacemos otra vez, con alter table, alter table pero ahora y mismo no es necesario escribir en mayúsculas simplemente lo hago por costumbre y aquí entonces podemos indicar que queremos borrar un campo, como borramos, con drop pero primero debe decir claramente sobre qué tabla voy trabajando, bueno, sobre la tabla usuarios y ahora decir drop si, y así es lo que voy a hacer, bueno, una columna, drop columna, drop columna y luego obviamente que escribir el nombre de la columna, como se llama, así recordan, le agregamos notes y luego obviamente lo borraré agregado para borrarla cosa que vamos a hacer ahora mismo, realmente debe ejecutar alter table, usuarios, modify, alter, cada vez que hacer algo me proponga, por qué hacer una