DDL – Data Definition Language

mysql -u root -p password: root

Parte 00

- 1. Generar un script .sql llamado Ej_DDL_01.sql
- 2. Guarden sus resultados en **Ej_DDL_01.txt**
- 3. Cambiar el prompt a que muestre la fecha y mysql>
- 4. Cambiar el prompt a que muestre la base habilitada y mysql>
- 5. Crear la base 'Base_Datos_01' sin importar si existe o no.

Recordemos que podemos comentar con:

> --# * ... */

Limpiamos la terminal con

\! cls v \! clear

- 1. Mostrar las bases de datos disponibles.
- 2. Borrar la base de datos 'Base_Datos_01' sin importar si existe o no.
- 3. Crear la base de datos 'Base_Datos_01' sin importar si existe o no.
- 4. Repetir el paso 3.
- 5. Repetir el paso 1.
- 6. Repetir el paso 2.
- 7. Repetir el paso 1.

- 1. Mostrar las bases de datos disponibles.
- 2. Crear la base 'Base_Datos_01' sin importar si existe o no.
- 3. Dentro de la base 'Base_Datos_01' crear la siguiente tabla Alumnos y mostrar su descripción.

+ Field	+ Type	+ Null	Key	Default	 Extra
ID ApellidoP ApellidoM FechaNac Facultad	tinyint varchar(15) varchar(15) date varchar(30)	YES YES		NULL NULL NULL NULL Facultad de Ciencias	

- 4. Mostrar el código con el que se creó la tabla Alumnos.
- 5. Imprimir todas las tablas disponibles en 'Base_Datos_01'.

- 1. Borrar la base 'Base_Datos_02' sin importar si existe o no.
- 2. Crear la base 'Base_Datos_02' sin importar si existe o no.
- 3. Habilitar la base 'Base_Datos_02' crear la siguiente tabla Profesores y mostrar su descripción.

NOTA: desc nombre_tabla

Field: nos dice el nombre del campo de la tabla nombre tabla

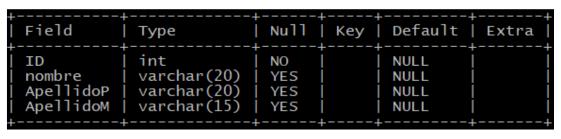
Type: nos dice el tipo de campo

Null: es un booleano que dice si el campo acepta valores nulos

Key: nos dice si el campo es una llave y de que tipo

Default: es el valor por default que recibirá el campo

Extra: nos dirá si el campo tiene consideraciones adicionales



- 1. Mostrar las bases de datos disponibles.
- 2. Borrar la base 'EJ_04' sin importar si existe o no.
- 3. Crear la base 'EJ_04' sin importar si existe o no.
- 4. Crear una tabla 'Estudiantes' con las siguientes características dentro de la base 'EJ_04'.

+ Field	+ Type 	+ Null	+ Key	Default	++ Extra
ID nombre apP apM feNac	int unsigned varchar(20) varchar(20) varchar(15) date	NO NO YES YES YES	PRI	NULL NULL NULL NULL 1999-01-01	auto_increment

5. notee