

```
mysql -u root -p  
password: root
```

DDL – Data Definition Language

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
```

Parte 01

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.

Parte 02

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	tinyint	YES		NULL	
ApellidoP	varchar(15)	NO		NULL	
ApellidoM	varchar(15)	YES		NULL	
FechaNac	date	YES		NULL	
Facultad	varchar(30)	YES		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'.

Parte 03

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.

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID	int	NO		NULL	
nombre	varchar(20)	YES		NULL	
ApellidoP	varchar(20)	YES		NULL	
ApellidoM	varchar(15)	YES		NULL	

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

Parte 04

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	int unsigned	NO	PRI	NULL	auto_increment
nombre	varchar(20)	NO		NULL	
apP	varchar(20)	YES		NULL	
apM	varchar(15)	YES		NULL	
feNac	date	YES		1999-01-01	

5. notee