

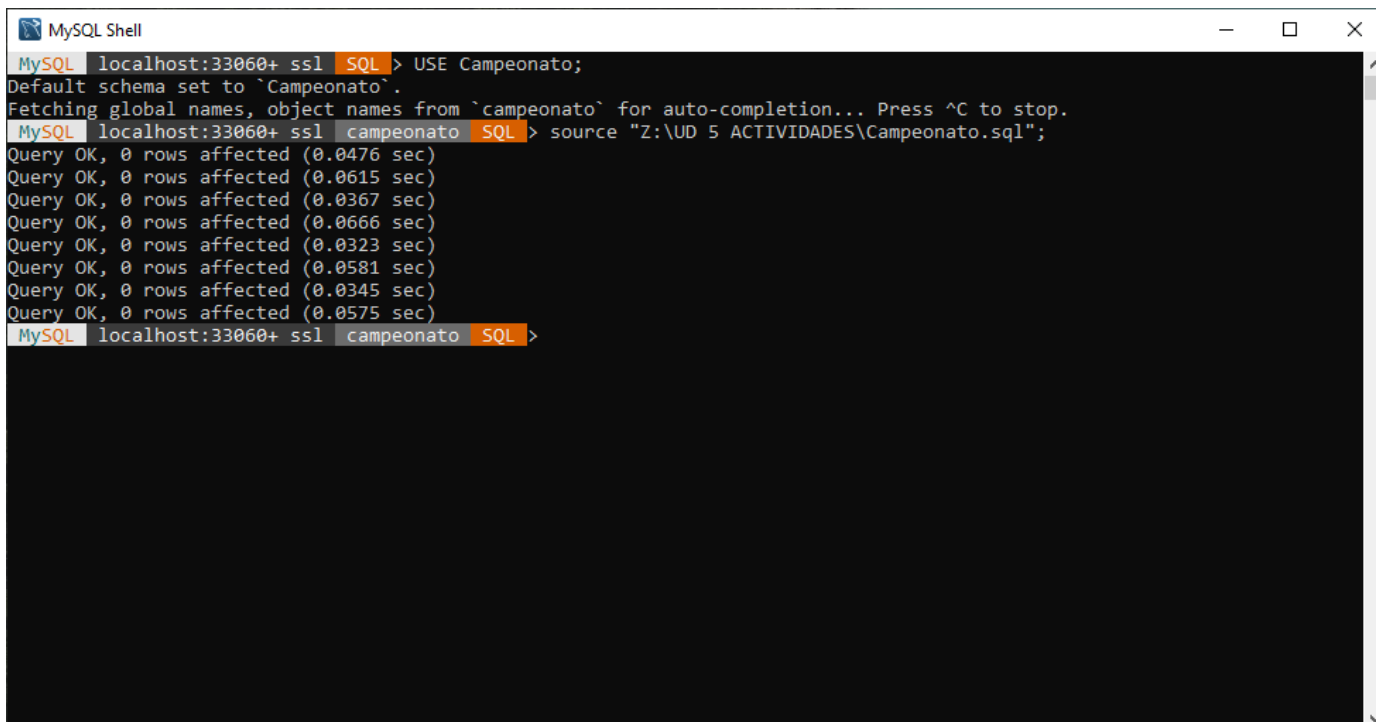
GESTIÓN DE BASES DE DATOS.

UD 05. DISEÑO FÍSICO I

PRÁCTICA 1

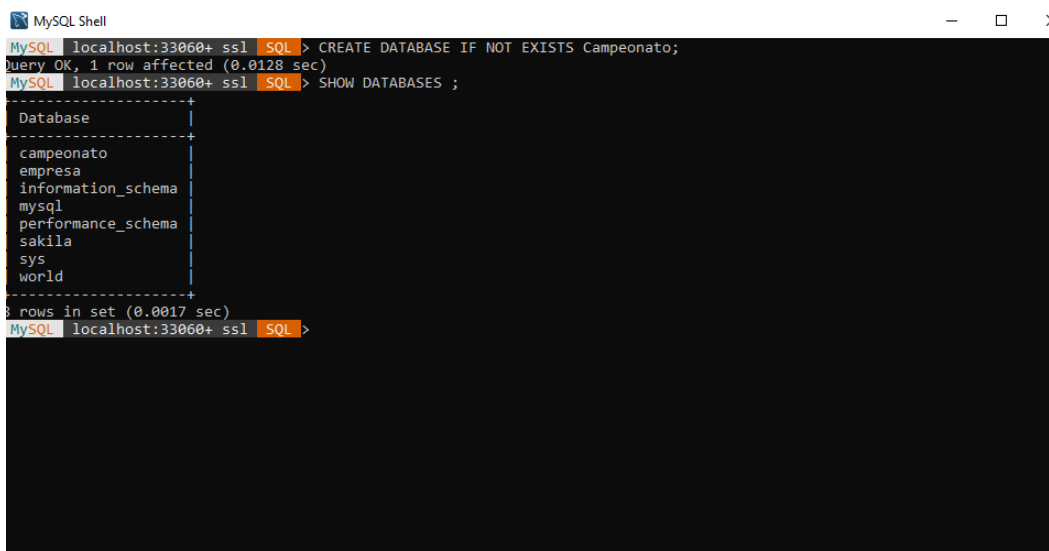
- Documento de texto (pdf) con las siguientes capturas de pantalla:

o Captura de pantalla donde se vea la ejecución del script campeonato.sql.



```
MySQL Shell
MySQL localhost:33060+ ssl SQL > USE Campeonato;
Default schema set to `Campeonato`.
Fetching global names, object names from `campeonato` for auto-completion... Press ^C to stop.
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > source "Z:\UD 5 ACTIVIDADES\Campeonato.sql";
Query OK, 0 rows affected (0.0476 sec)
Query OK, 0 rows affected (0.0615 sec)
Query OK, 0 rows affected (0.0367 sec)
Query OK, 0 rows affected (0.0666 sec)
Query OK, 0 rows affected (0.0323 sec)
Query OK, 0 rows affected (0.0581 sec)
Query OK, 0 rows affected (0.0345 sec)
Query OK, 0 rows affected (0.0575 sec)
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL >
```

o Captura de pantalla donde se vea que se ha creado la base de datos Campeonato.



```
MySQL Shell
MySQL localhost:33060+ ssl SQL > CREATE DATABASE IF NOT EXISTS Campeonato;
Query OK, 1 row affected (0.0128 sec)
MySQL localhost:33060+ ssl SQL > SHOW DATABASES ;
+-----+
| Database |
+-----+
| campeonato |
| empresa |
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sakila |
| sys |
| world |
+-----+
3 rows in set (0.0017 sec)
MySQL localhost:33060+ ssl SQL >
```

o Captura de pantalla donde se vea que se han creado las tablas.

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_campeonato |
+-----+
| ciudades               |
| empleados              |
| empleados_en Equipos  |
| equipos                |
| juegan                 |
| premios                |
| premios asignados      |
| árbitros               |
+-----+
8 rows in set (0.0031 sec)
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL >
```

o Capturas de pantalla donde se vean los campos creados de cada tabla.

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > DESCRIBE Ciudades;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type      | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre     | varchar(30) | NO   | PRI | NULL    |       |
| Habitantes | mediumint  | NO   |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.0100 sec)
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL >
```

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > DESCRIBE Empleados;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type      | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| NIF        | varchar(9) | NO   | PRI | NULL    |       |
| Nombre     | varchar(30) | NO   |     | NULL    |       |
| Apellidos  | varchar(60) | NO   |     | NULL    |       |
| Suelo      | decimal(9,2) | NO   |     | NULL    |       |
| Tipo       | enum('Jug','Ent','Adm','Otro') | NO   |     | NULL    |       |
| Partidos   | smallint   | YES  |     | NULL    |       |
| Horas      | mediumint  | YES  |     | NULL    |       |
| Titulación | varchar(20) | YES  |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
8 rows in set (0.0032 sec)
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL >
```

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > DESCRIBE Empleados_en_Equipos;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type      | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Equipo     | varchar(30) | NO   | PRI | NULL    |       |
| NIFEmp     | varchar(9)  | NO   | PRI | NULL    |       |
| FechaInicio | date       | NO   |     | NULL    |       |
| FechaFin   | date       | YES  |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.0029 sec)
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL >
```

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > DESCRIBE Equipos;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type      | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre     | varchar(30) | NO   | PRI | NULL    |       |
| Direccion  | varchar(100) | NO   |     | NULL    |       |
| Ciudad     | varchar(30) | NO   | MUL | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.0041 sec)
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL >
```

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > DESCRIBE Juegan;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
IdJuego	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
Equipo1	varchar(30)	NO	UNI	NULL	
Equipo2	varchar(30)	NO	UNI	NULL	
IdÁrbitro	int	NO	UNI	NULL	
Resultado	varchar(5)	NO		NULL	

5 rows in set (0.0028 sec)

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL >
```

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > DESCRIBE Premios;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Código	varchar(10)	NO	PRI	NULL	
Descripción	text	NO		NULL	
Importe	decimal(7,2)	YES		NULL	

3 rows in set (0.0030 sec)

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL >
```

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > DESCRIBE Premios_asignados;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Código	varchar(10)	NO	PRI	NULL	
NIFEmp	varchar(9)	NO	PRI	NULL	

2 rows in set (0.0035 sec)

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > .
```

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL > DESCRIBE Árbitros;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
IdÁrbitro	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
Nombre	varchar(30)	NO		NULL	
Apellidos	varchar(60)	NO		NULL	
Tipo	enum('Int', 'Nac')	YES		NULL	
País	varchar(30)	YES		NULL	
Dietas	decimal(9,2)	YES		NULL	
Provincia	varchar(30)	YES		NULL	
FechaNac	date	YES		NULL	

8 rows in set (0.0028 sec)

```
MySQL localhost:33060+ ssl campeonato SQL >
```