

Instalar Mysql y realizar las siguientes actividades:

Utilizando el intérprete de comandos de MySQL realiza:

1. Versión del gestor.

```
mysql> select version();
+-----+
| version() |
+-----+
| 5.7.20-log |
+-----+
1 row in set (0.04 sec)
```

2. Fecha actual.

```
mysql> select now();
+-----+
| now() |
+-----+
| 2018-01-07 16:42:29 |
+-----+
1 row in set (0.05 sec)
```

3. Usuario con el que está conectado

```
mysql> select current_user();
+-----+
| current_user() |
+-----+
| root@localhost |
+-----+
1 row in set (0.12 sec)
```

4. Mostrar las bases de datos creadas.

```
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| nba |
| performance_schema |
| sakila |
| sys |
| world |
+-----+
7 rows in set (0.02 sec)
```

5. Conectarte a un base de datos.

```
mysql> use nba;
Database changed
```

6. Las consultas resumen del punto anterior.
 - ¿Cuánto pesa el jugador más pesado de la nba?

```
mysql> select nombre, peso
-> from jugadores
-> where peso=(select max(peso) from jugadores);
```

| nombre | peso |
|-----------------|------|
| Shaquille ONeal | 325 |

1 row in set (0.11 sec)

- ¿Cuánto mide el jugador más bajito de la nba?

```
mysql> select NOMBRE, Altura
-> FROM jugadores
-> WHERE Altura=(SELECT MIN(Altura)FROM JUGADORES);
```

| NOMBRE | Altura |
|---------------|--------|
| Carlos Arroyo | 6-2 |

1 row in set (0.00 sec)

- ¿Cuántos jugadores tienen los Lakers?

```
mysql> select COUNT(NOMBRE) AS CONTADOR, NOMBRE_EQUIPO
-> FROM JUGADORES
-> WHERE NOMBRE_EQUIPO LIKE 'LAKERS';
```

| CONTADOR | NOMBRE_EQUIPO |
|----------|---------------|
| 15 | Lakers |

1 row in set (0.06 sec)

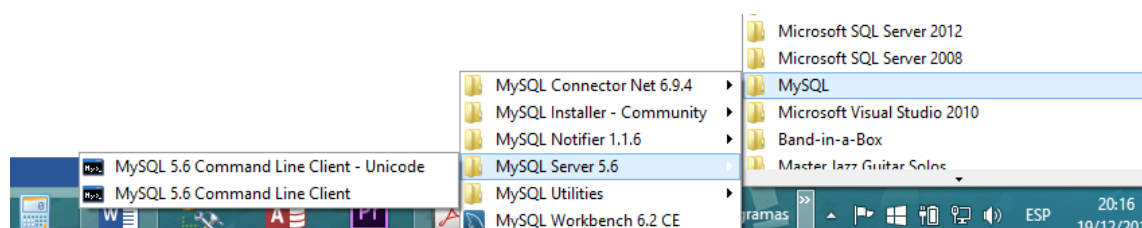
- ¿Cuánto pesan de media los jugadores de los Blazers?

```
mysql> Select avg (peso)
-> FROM jugadores
-> WHERE Nombre_equipo = 'Blazers';
```

| avg (peso) |
|------------|
| NULL |

1 row in set (0.00 sec)

El intérprete se puede sacar directamente de



O ejecutando el ejecutable usando el cmd de Windows.

Debes realizar un documento en el que se recojan pantallazos y explicaciones de todas las actividades propuestas, indicando en cada caso los pasos realizados.