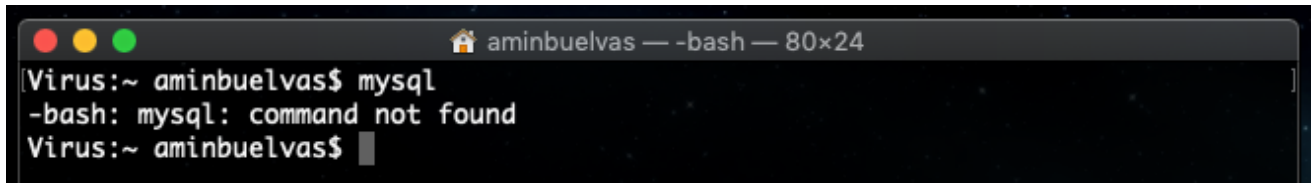


HABILITAR COMANDOS MYSQL EN MAC

Normalmente al instalar el Sistema de Gestión de Base de Datos Relacional [MySQL](#) no se tiene acceso al comando *mysql* desde la Terminal de Mac

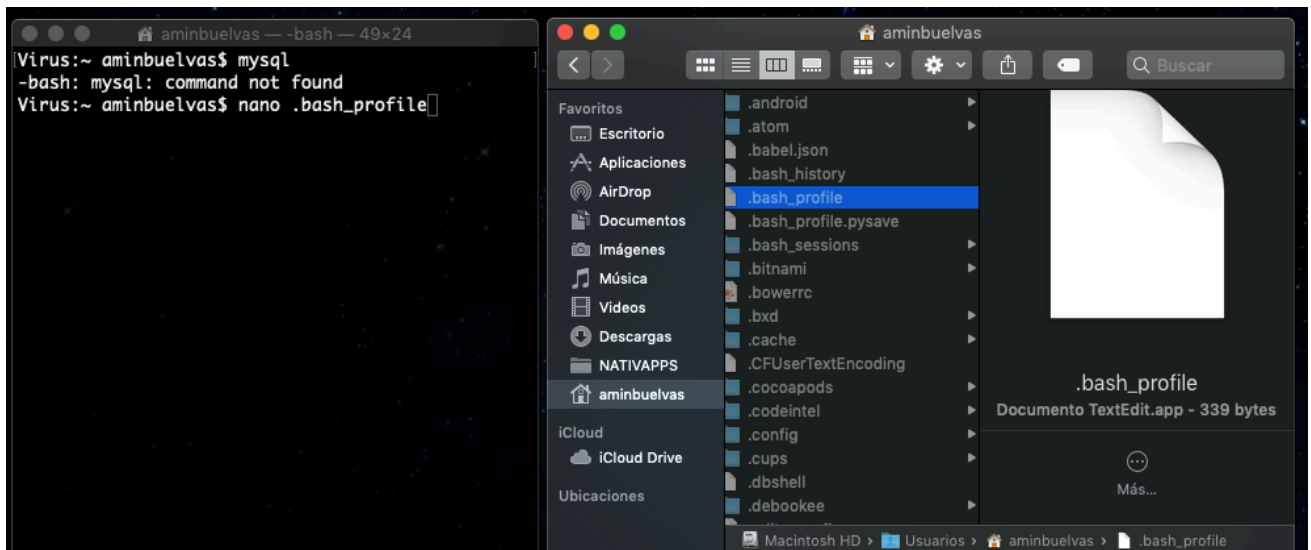


```
aminbuelvas — -bash — 80x24
Virus:~ aminbuelvas$ mysql
-bash: mysql: command not found
Virus:~ aminbuelvas$
```

para poder acceder al Monitor de MySQL se tiene que previamente ajustar desde la Terminal la carpeta en la cual se encuentra el ejecutable *mysql* para poder invocar al comando correctamente

inicialmente en la carpeta del usuario que ha iniciado sesión actualmente (/Users/nombre-de-usuario/) probablemente se encuentre el archivo **.bash_profile** que es necesario para poder realizar la configuración deseada. Para poder verificar la existencia de este archivo se hace uso de un editor que se puede invocar desde la terminal, el cual se llama *nano*. Deben escribir entonces en la Terminal el siguiente comando:

nano .bash_profile

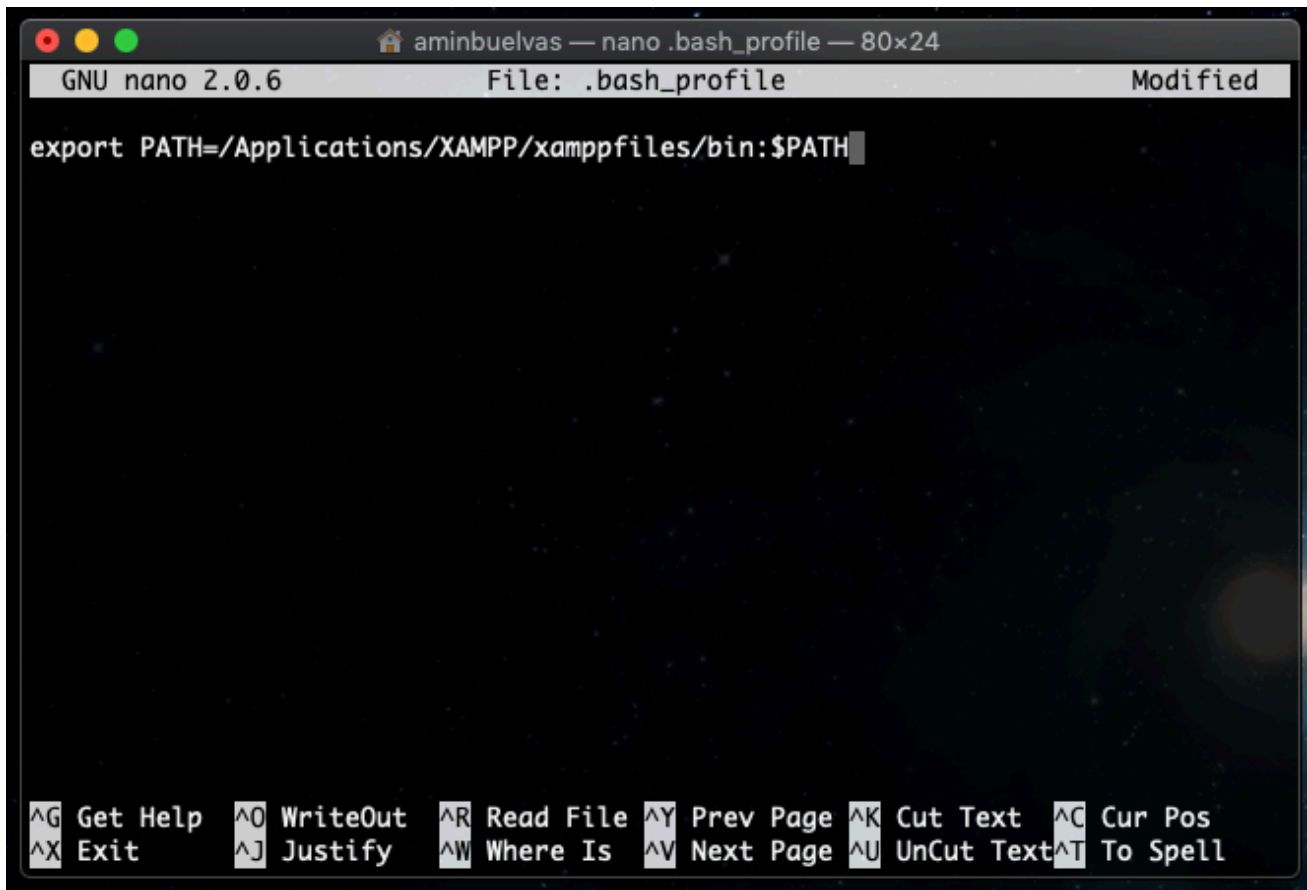


presionamos Enter

Con este comando se abre el editor de Terminal *nano* el cual, si no encuentra el archivo **.bash_profile** en la ubicación actual, va mostrar un mensaje *[New File]* en la parte inferior central de la ventana. Realmente no importa si el archivo es nuevo o ya existía.

En este caso ya existe, le escribimos el siguiente comando:

```
export PATH=/Applications/XAMPP/xamppfiles/bin:$PATH
```

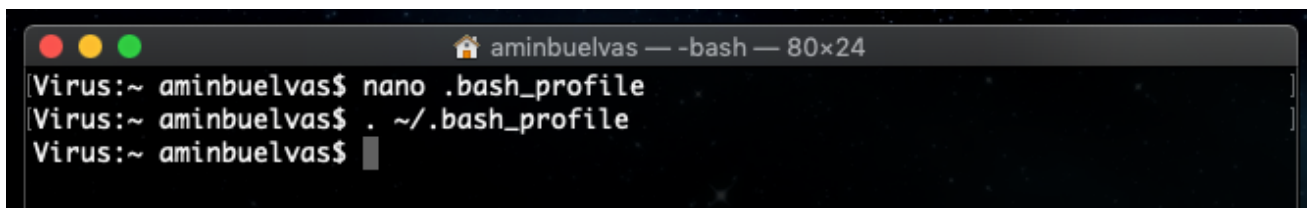


The screenshot shows a terminal window with the nano text editor open. The title bar indicates the user is 'aminbuelvas' and the file is '.bash_profile' with dimensions '80x24'. The editor's status bar shows 'GNU nano 2.0.6', 'File: .bash_profile', and 'Modified'. The main text area contains the command 'export PATH=/Applications/XAMPP/xamppfiles/bin:\$PATH' followed by a cursor. The bottom status bar lists various keyboard shortcuts: ^G Get Help, ^O WriteOut, ^R Read File, ^Y Prev Page, ^K Cut Text, ^C Cur Pos, ^X Exit, ^J Justify, ^W Where Is, ^V Next Page, ^U UnCut Text, and ^T To Spell.

Lo importante es que al finalizar el archivo debe quedar más o menos así, pero es probable que antes de escribir esa línea aparezcan algunas líneas de comando(no se modifican) en ese caso escribimos el comando al final. Donde “/Applications/XAMPP/xamppfiles/bin” es la ubicación del ejecutable *mysql*. Esta dirección puede cambiar dependiendo de la manera en que se ha instalado MySQL. En este caso se ha hecho para una instalación de [XAMPP](#) existente.

Luego se guarda el archivo con la acción *Write Out* que indica el mismo editor (^O, o sea Ctrl+O) y luego se sale del editor haciendo uso de la combinación de teclas respectiva (^X, o sea Ctrl+X). Se puede ver que el Terminal vuelve a la pantalla anterior. ¡Ya se ha salido del editor *nano*! lo siguiente es actualizar el estado del archivo *.bash_profile* escribimos el comando:

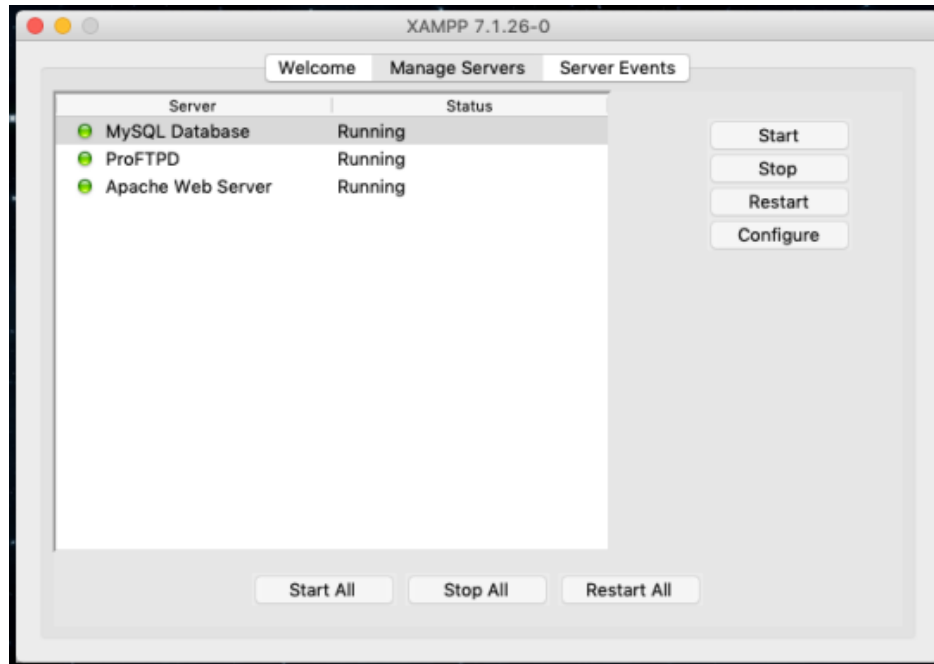
```
. ~/.bash_profile
```



The screenshot shows a terminal window with the title bar 'aminbuelvas — -bash — 80x24'. The prompt is 'Virus:~ aminbuelvas\$'. The first command entered is 'nano .bash_profile', followed by a second prompt 'Virus:~ aminbuelvas\$'. The second command entered is '. ~/.bash_profile', followed by a third prompt 'Virus:~ aminbuelvas\$'.

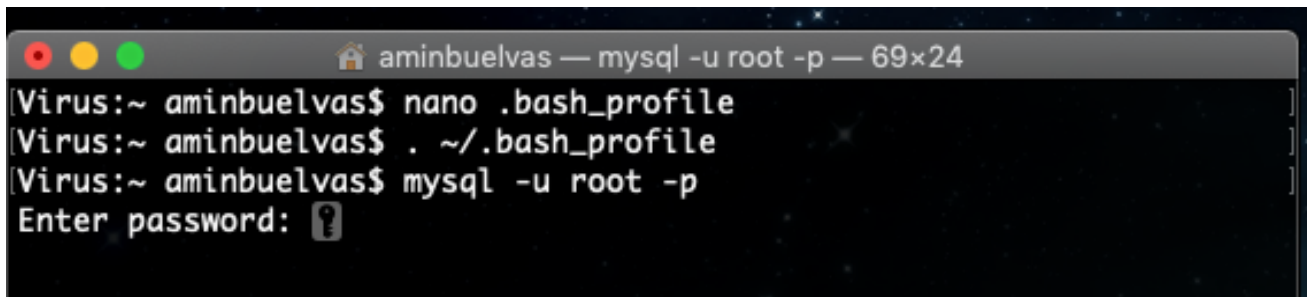
presionamos Enter

Ahora habilitaremos los servicios de XAMPP



Volvemos a la Terminal y escribimos el comando para acceder:

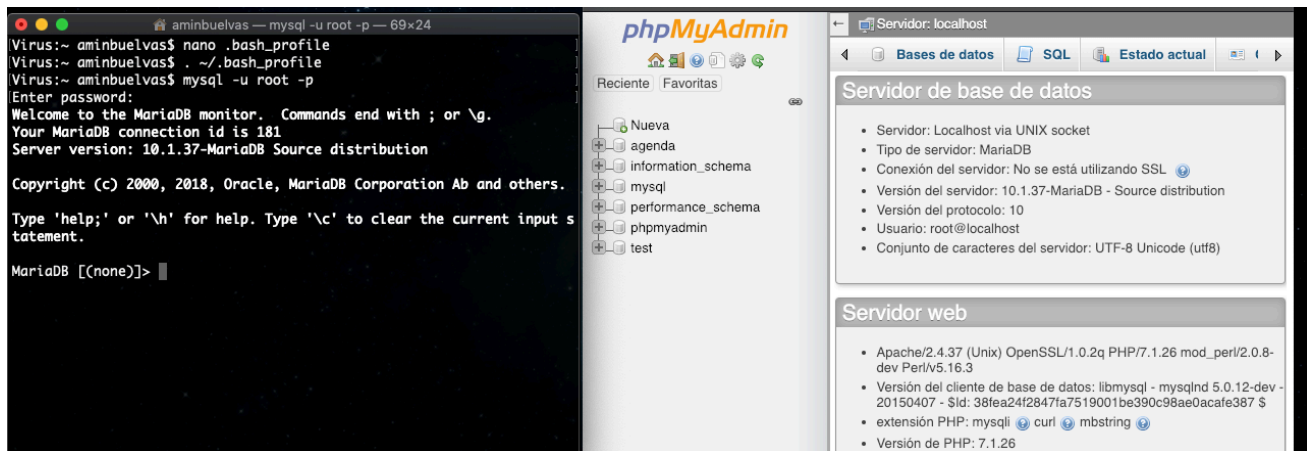
```
mysql -u root -p
```



```
aminbuelvas — mysql -u root -p — 69x24
Virus:~ aminbuelvas$ nano .bash_profile
Virus:~ aminbuelvas$ . ~/.bash_profile
Virus:~ aminbuelvas$ mysql -u root -p
Enter password: 
```

Pedirá la contraseña que tengamos en el usuario Root (administrador) que normalmente o por defecto esta vacía, entonces solo presionamos Enter

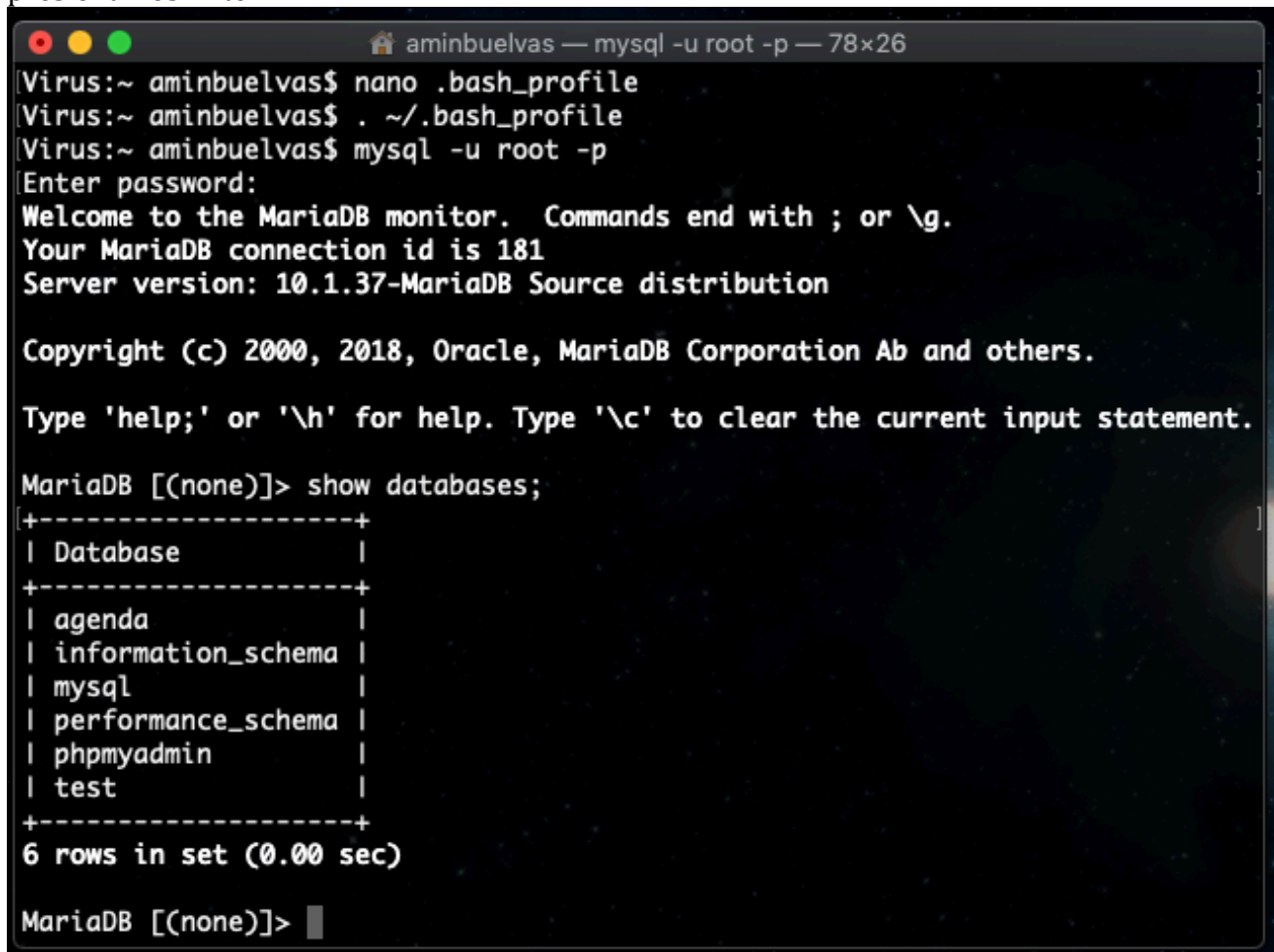
a continuación hemos entrado y el servidor de base de datos es MariaDB (el que trae Xampp) desde la Terminal.



probemos el comando:

show databases;

presionamos Enter



también podemos ir verificando los comandos ejecutados de mysql desde la interfaz virtual de phpmyadmin. Listo.