

# PRACTICA

1.3

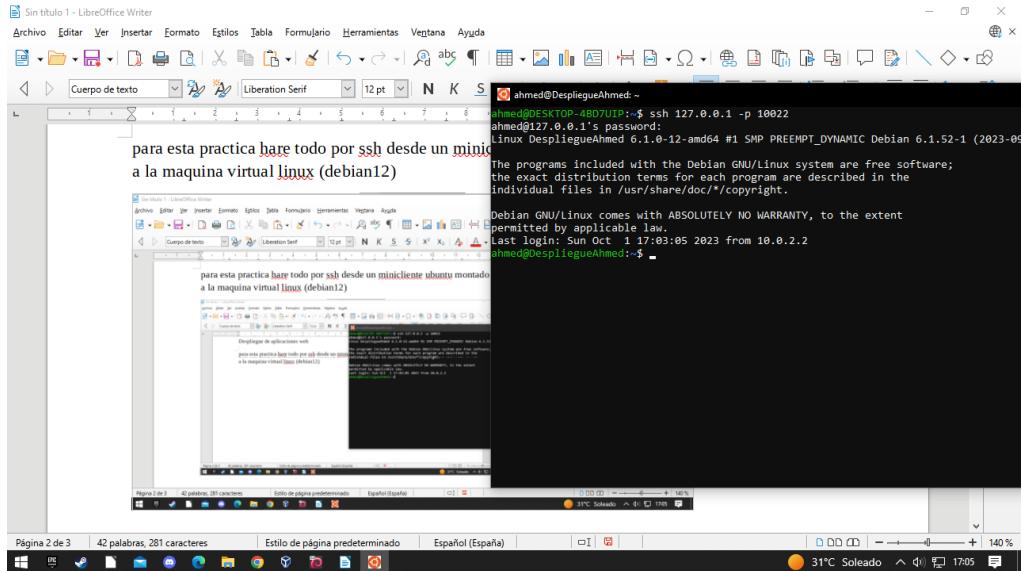
WEBMIN Y PHPMYADMIN

REALIZADO POR:

AHMED HASSAN KHAMIS



para esta practica haré todo por ssh desde un minicliente Ubuntu montado en Windows para acceder a la maquina virtual Linux (debian12)



tras establecer conexión con la maquina procedo a instalar phpmyadmin y luego webmin.

**NOTA:** para las instalaciones se harán solo capturas + el comando ejecutado para no hacer demasiado extenso todo el texto a leer.

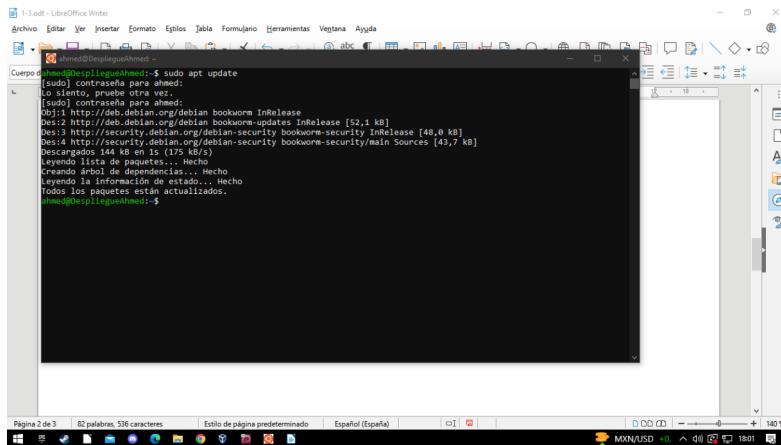
#### Fuentes para los tutoriales:

-phpmyadmin:[ENLACE](#)

-webmin:[ENLACE](#)

## PHPMYADMIN (INSTALACIÓN)

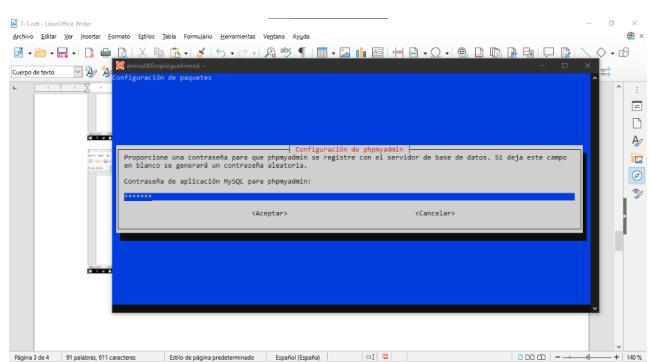
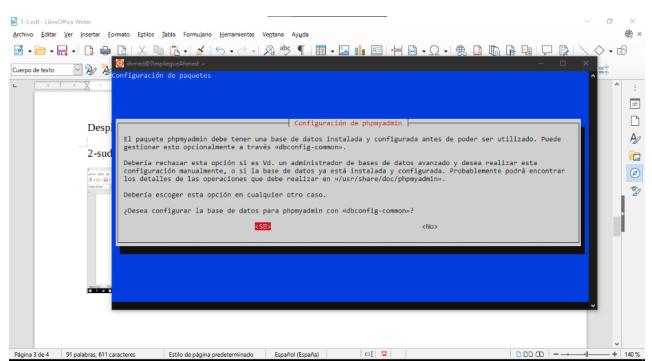
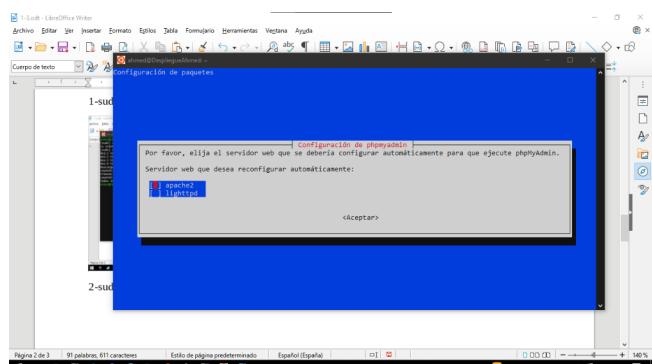
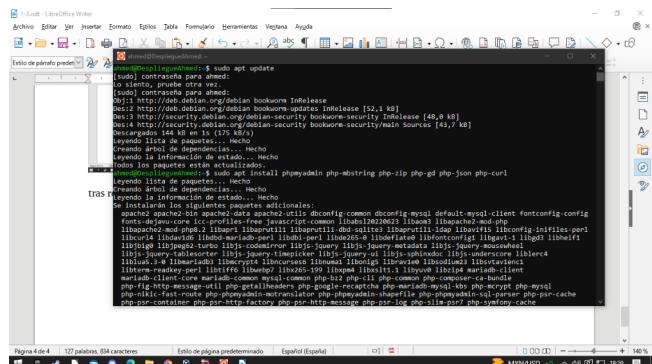
### 1-sudo apt update

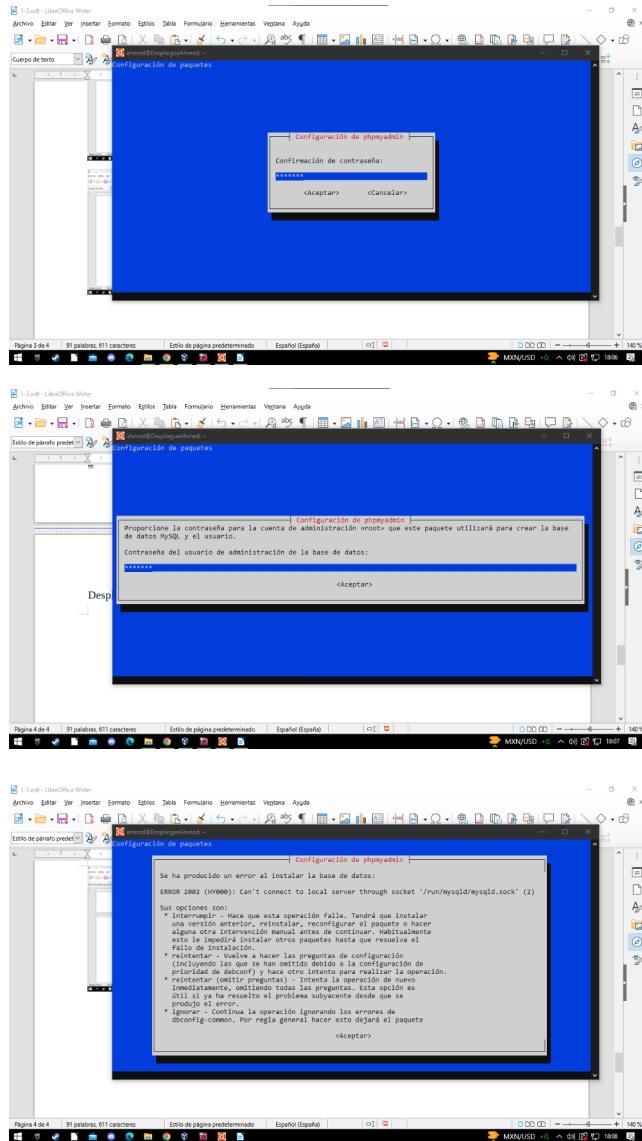


## Despliegue de aplicaciones web

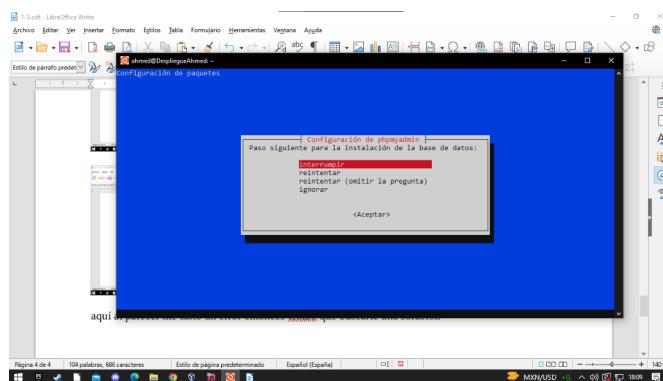
Ahmed Hassan Khamis

```
2-sudo apt install phpmyadmin php-mbstring php-zip php-gd php-json php-curl
```





aquí al parecer me salto un error entonces tendré que buscarle una solución

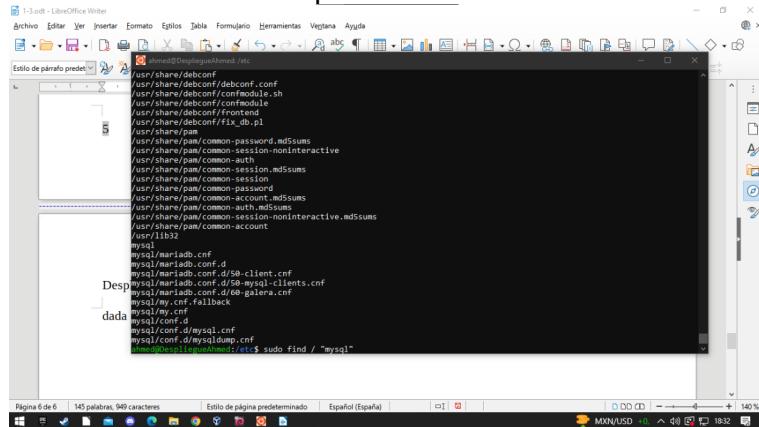


## Despliegue de aplicaciones web

Ahmed Hassan Khamis

parece que el servidor de mysql esta frito o ni siquiera esta instalado y cuando se intenta instalar da error

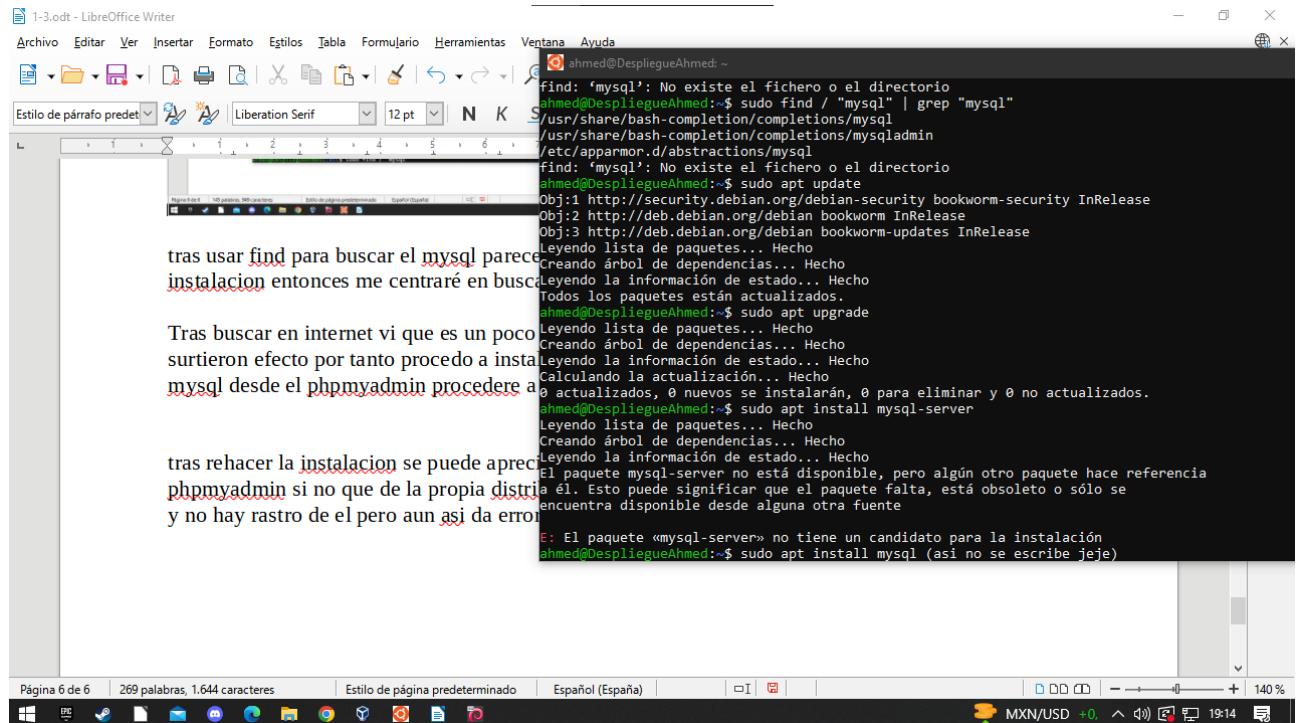
dada esta situación complicada decidí buscar si realmente está el mysql o algún archivo relacionado



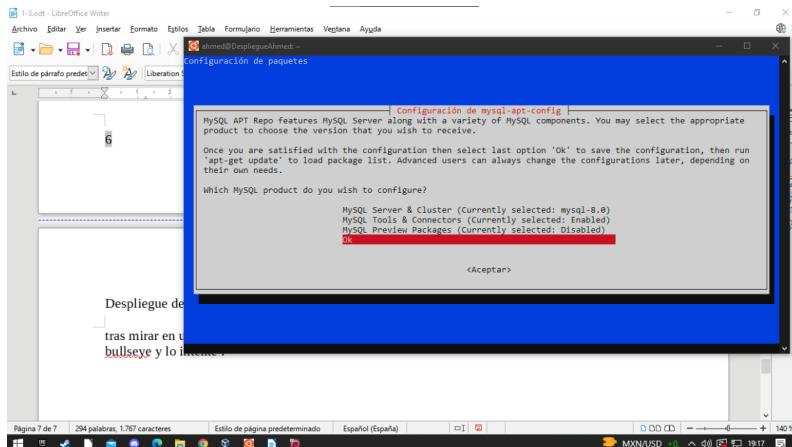
tras usar find para buscar el mysql parece ser que si esta en la maquina pero que reventó durante la instalacion entonces me centraré en buscarle solucion en internet.

Tras buscar en internet vi que es un poco rebuscado algunas soluciones o otras que apliqué no surtieron efecto por tanto procedo a instalar una maquina nueva y en vez de instalar directamente el mysql desde el phpmyadmin procedere a instalar primero el mysql por separado

tras rehacer la instalacion se puede apreciar que el problema no procede desde un inicio de phpmyadmin si no que de la propia distribucion de mysql en debian 12 ya que no lo tengo instalado y no hay rastro de el pero aun asi da error al intentar instalarlo



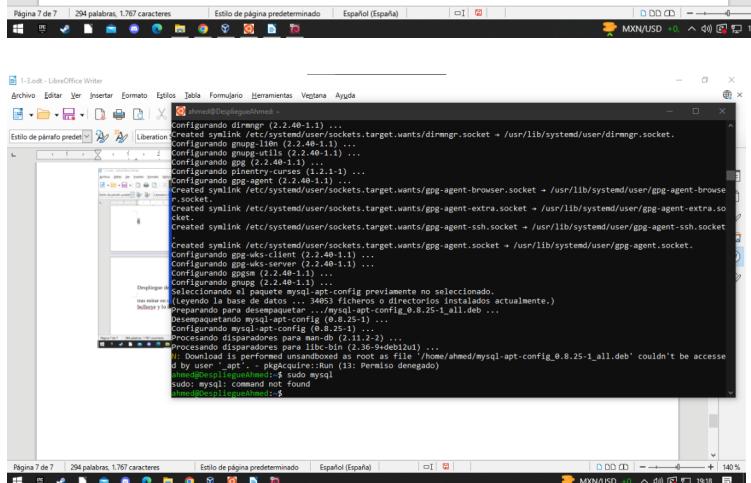
tras mirar en una pagina vi que se podia hacer una ñapa instalando la version de mysql APT CONFIG para la dist bullseye y lo intente :



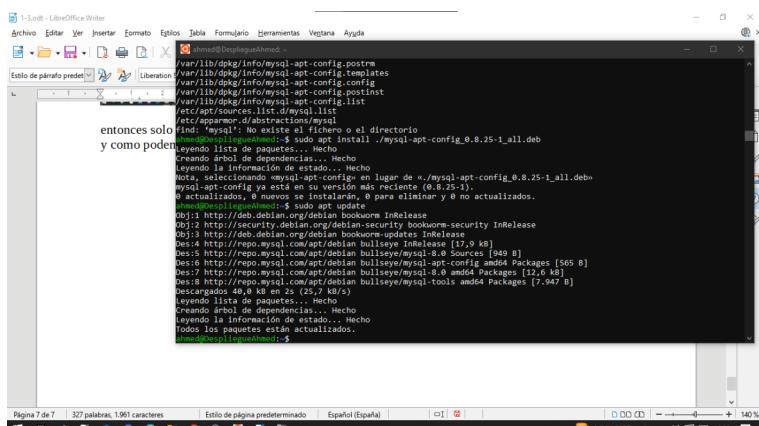
Despliegue de

tras mirar en un

bullseye y lo intento :



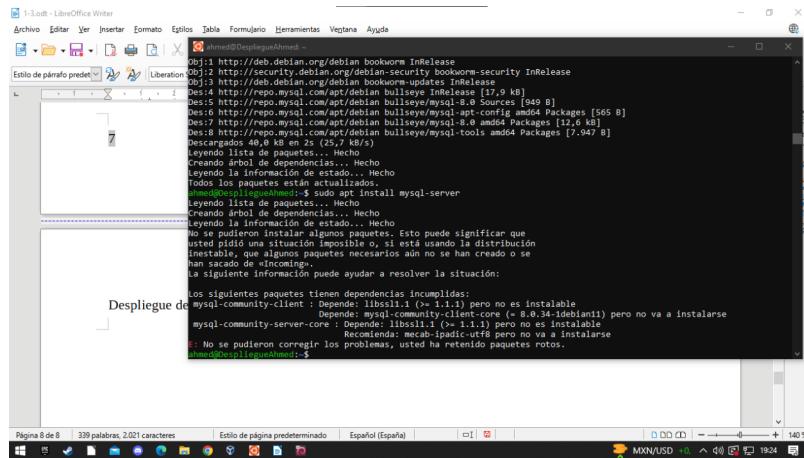
entonces solo quedaria insatalarlo o intentar instalar el mysql antes de seguir con el myphpadmin y como podemos apreciar al ejecutar el apt update se puede apreciar el cambio de repos



y ahora el momento de la verdad.... Donde lo intento otra vez

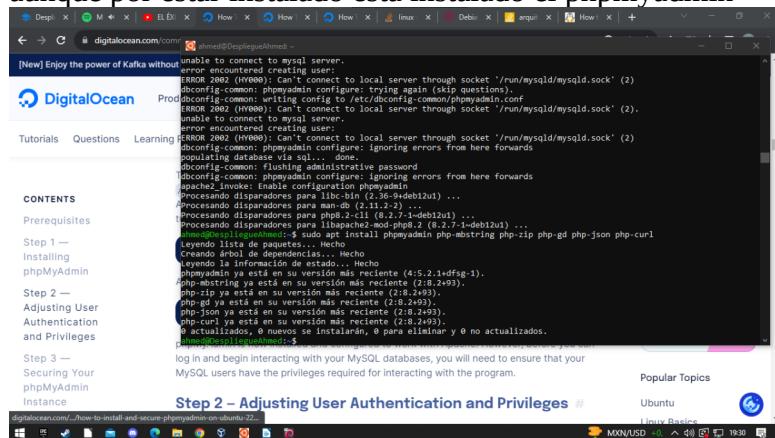
## Despliegue de aplicaciones web

Ahmed Hassan Khamis



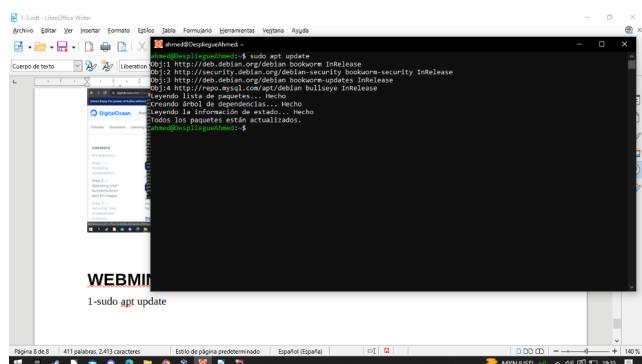
aquí es donde gaste mas de 2 horas en el mysql y decidi hacer el webmin para avanzar en otra cosa ya que se que si fuera otra dist seguramente no se hubiera llevado mas de 15-20 min para instalarlo el entorno entero (a mi me gusta mas personalmente un ubuntu live terminal pero es lo mismo supongo)

aunque por estar instalado esta instalado el phpmyadmin

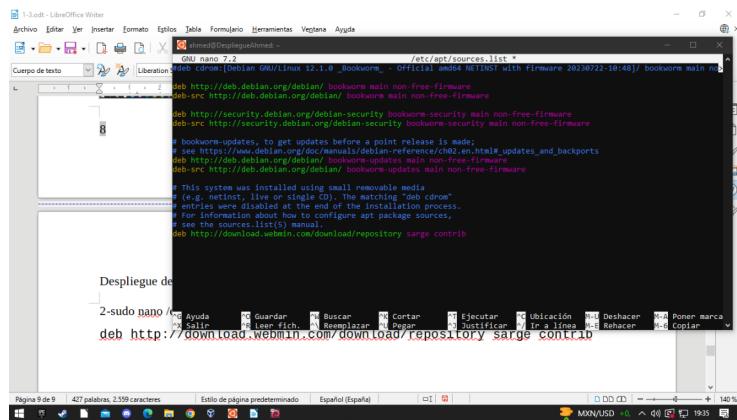


## **WEBCONF (INSTALACIÓN)**

## 1-sudo apt update



2-sudo nano /etc/apt/sources.list y luego para añadir el nuevo repo escribimos →  
**deb http://download.webmin.com/download/repository sarge contrib**

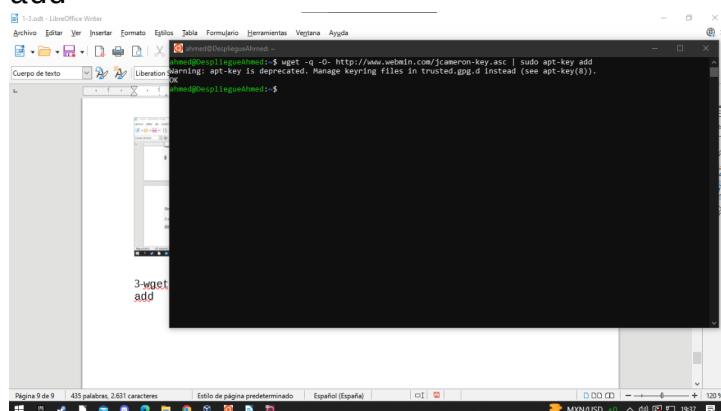


```
1-3-apt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Elegos Tabla Formulario Herramientas Vegetana Ayuda
[1] Despliegue de webmin
Archivo nano 7.3
root@ahmed:~# cd /etc/apt/
root@ahmed:/etc/apt# nano sources.list
# /etc/apt/sources.list
#
# deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware
# deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free
# deb http://security.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free-firmware
# deb http://security.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free
# 
# hookscript-updates, to get updates before a point release is made;
# see https://www.debian.org/doc/manuals/debian-reference/ch02.en.html#updates_and_backports
# deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main non-free-firmware
# deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main non-free
# 
# This section was installed via a mailing list update
# (e.g. netinst, live or single CD). The matching "deb cdrom"
# entries were disabled at the end of the installation process.
# See /etc/apt/sources.list.d for how to configure apt package sources,
# see the sources.list(5) manual.
# deb http://download.webmin.com/download/repository sarge contrib

Despliegue de webmin
2-sudo nano /etc/apt/sources.list
Ayuda Guardar Leer fich Cortar Ejecutar Ubicación Deshacer Poner marca Copiar
Página 9 de 9 | 427 palabras, 2.599 caracteres | Estilo de página predeterminado | Español (España) | OI | MXN/USD | 100% | 1937

root@ahmed:~#
```

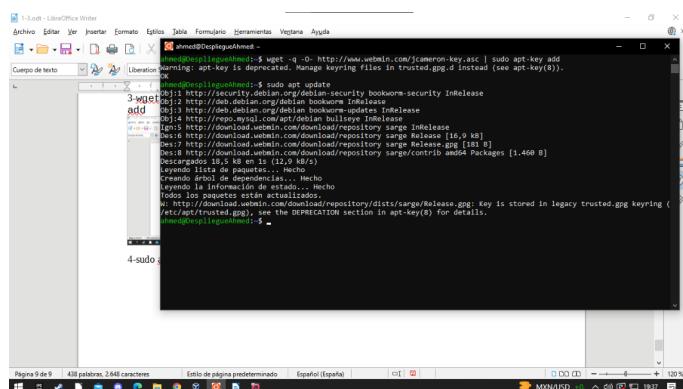
3-wget -q -O- http://www.webmin.com/jcameron-key.asc | sudo apt-key add



```
1-3-apt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Elegos Tabla Formulario Herramientas Vegetana Ayuda
[1] Despliegue de webmin
Archivo wget 1.19.5
root@ahmed:~# wget -q -O- http://www.webmin.com/jcameron-key.asc | sudo apt-key add
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
Ok

Despliegue de webmin
3-wget
add
Página 9 de 9 | 435 palabras, 2.631 caracteres | Estilo de página predeterminado | Español (España) | OI | MXN/USD | 100% | 1937
```

4-sudo apt update



```
1-3-apt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Elegos Tabla Formulario Herramientas Vegetana Ayuda
[1] Despliegue de webmin
Archivo apt 1.8.0.20220722-1048
root@ahmed:~# sudo apt update
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
Ok
root@ahmed:~# sudo apt update
[...]
3-wget
add
4-sudo
update
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando la información de estado... Hecho
Todos los paquetes están actualizados.
No se han descargado paquetes en ningún repositorio/distro/carga/Release.gpg. Key is stored in legacy trusted.gpg keyring ( /etc/apt/trusted.gpg), see the DEPRECATION section in apt-key(8) for details.
root@ahmed:~#
```

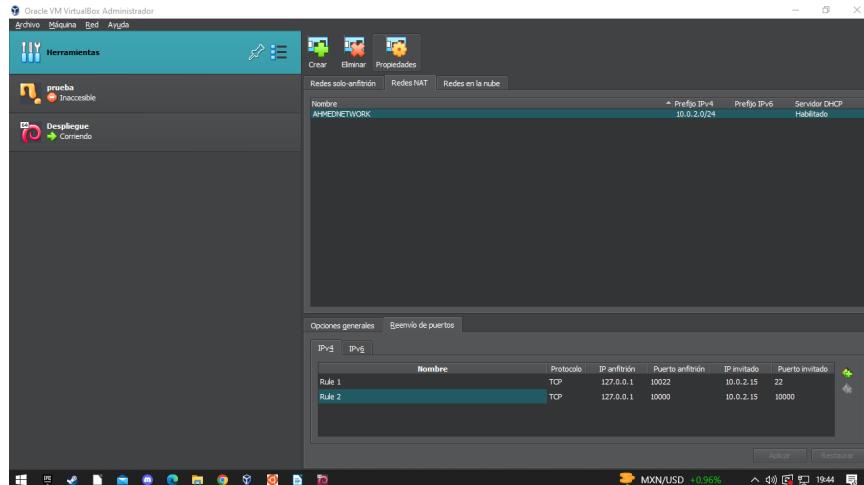
## Despliegue de aplicaciones web

Ahmed Hassan Khamis

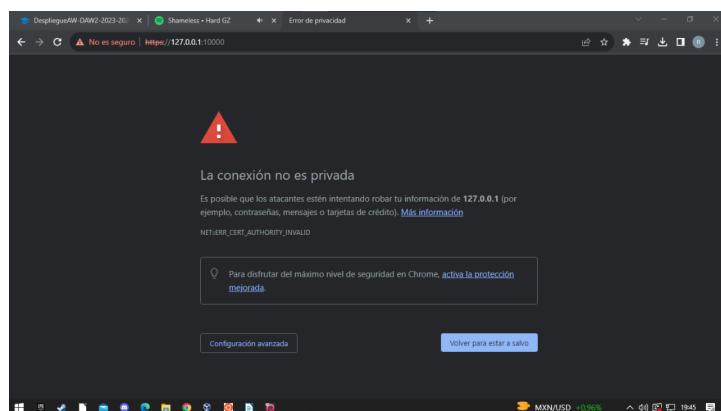
## 5-sudo apt install webmin

una vez hecho todo esto ya que no tenemos entorno grafico lo que hare sera redirigir puertos para acceder a esa pagina que me sirve mi servidor desde mi pc en chrome.

Primero hare esa redirección:

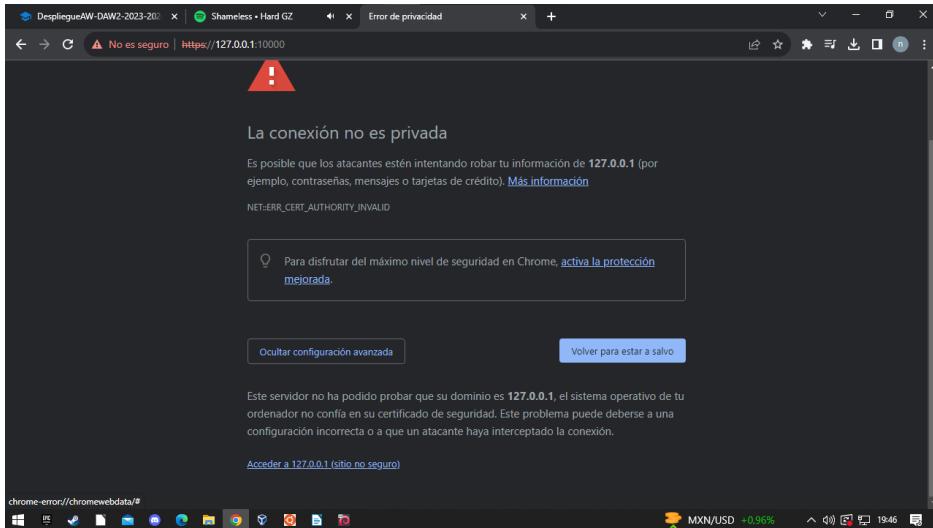


y ahora al navegador a mirar como se ve la pagina:

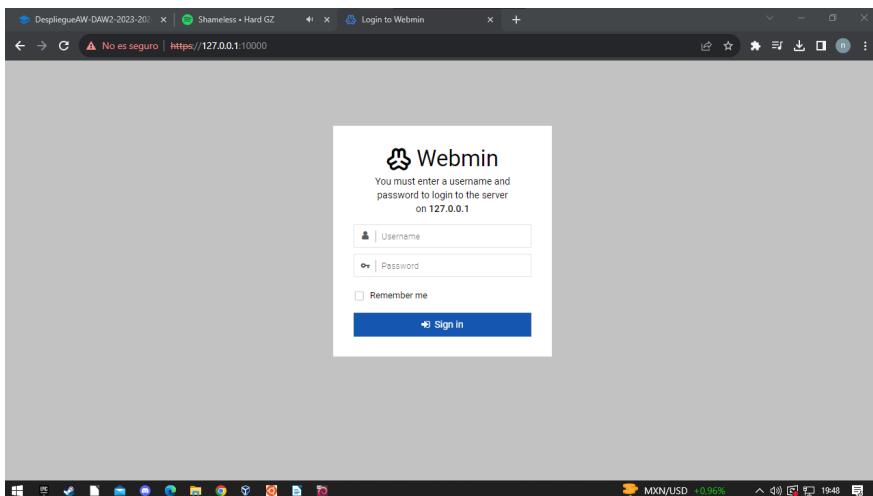


nada mas entrar se aprecia que tenemos que aceptar el riesgo de entrar en una pagina la cual google chrome no identifica como “segura”

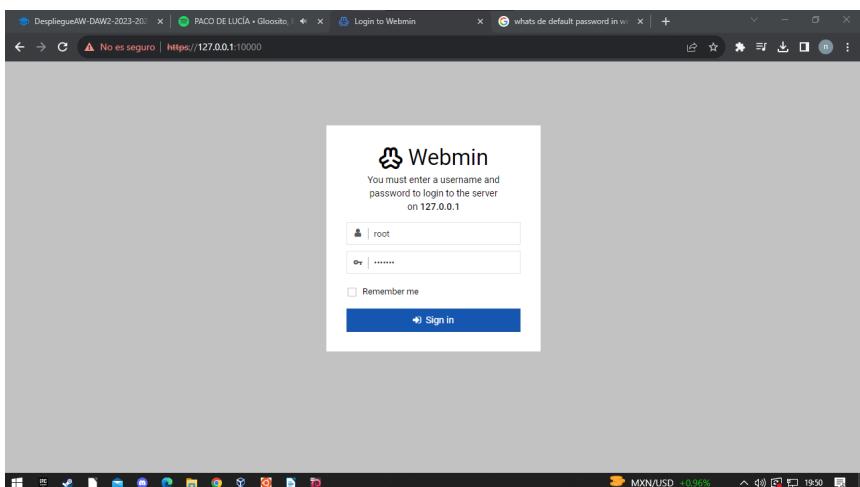
configuracion avanzada → acceder..



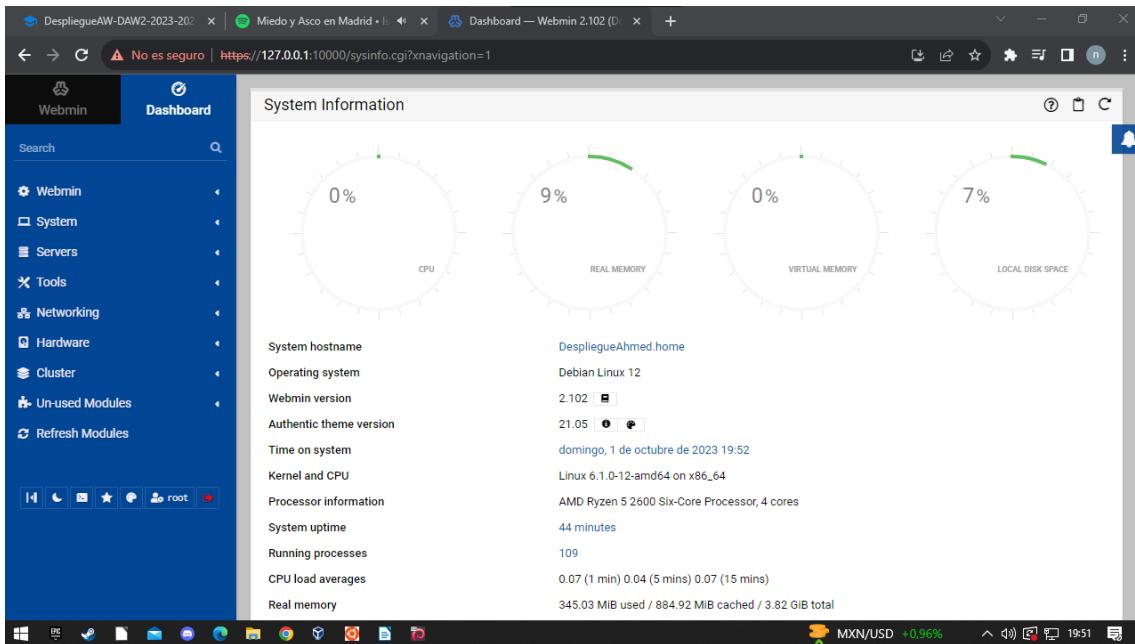
y se veria asi:



una vez aquí usamos la contraseña de root y su usuario



y ya tendriamos acceso al panel de gestion o administracion de webmin



en relacion a phpmyadmin si tuviese mas tiempo lo intentaba con otra distribucion pero dado el caso le pido disculpas.

DURACION REAL:4 HORAS

DURACION PHPMYADMIN(ERROR MYSQL):3H+

DURACION WEBMIN:15 MIN

DURACION DOCUMENTACION 30MIN-1HORA

Un saludo