

EXAMEN DESPLIEGUE 1^aEV

Sumario

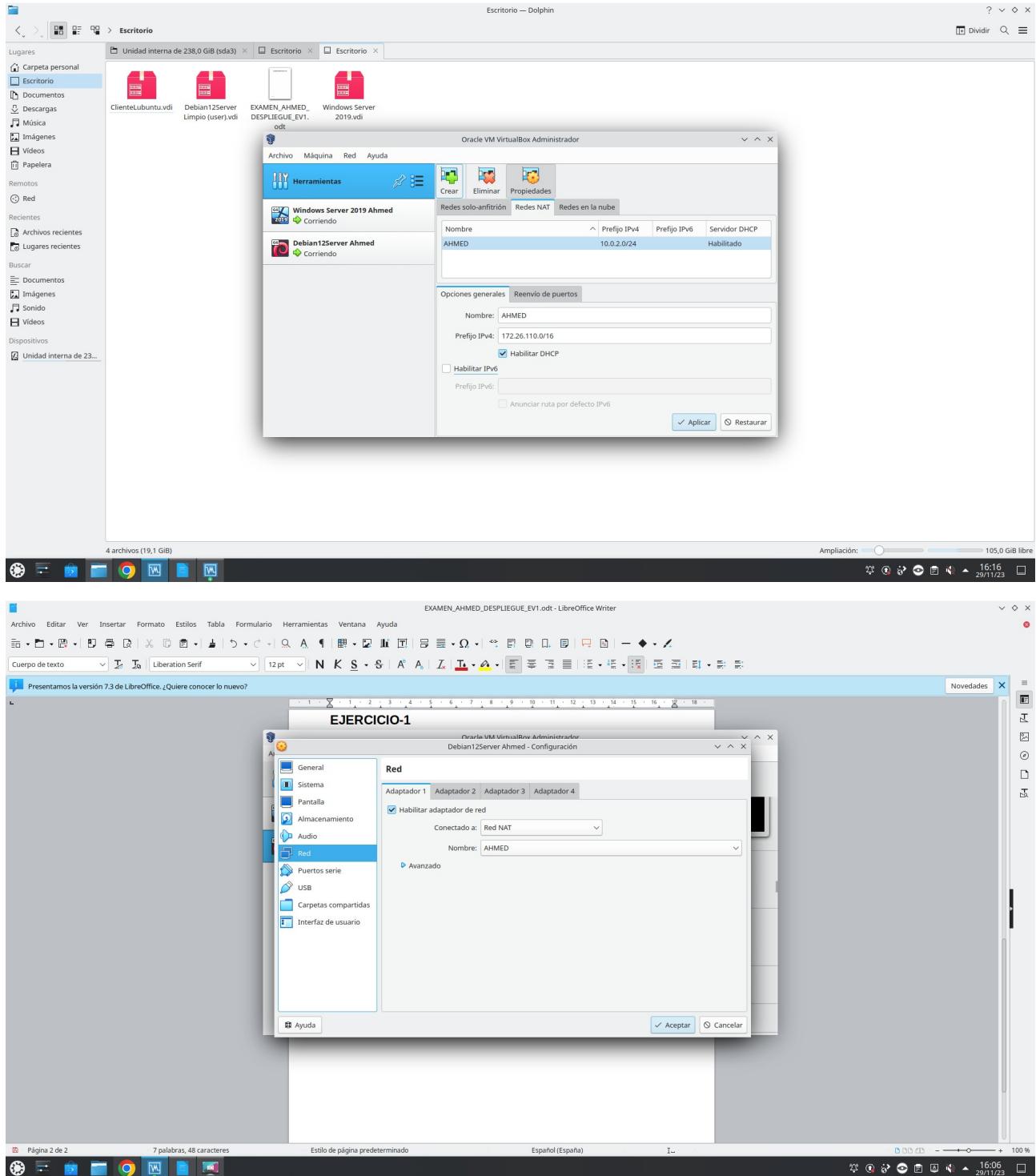
EJERCICIO-1.....	2
EJERCICIO-2.....	6
EJERCICIO-3.....	7
EJERCICIO-4.....	9
EJERCICIO-5.....	13
EJERCICIO-6.....	16

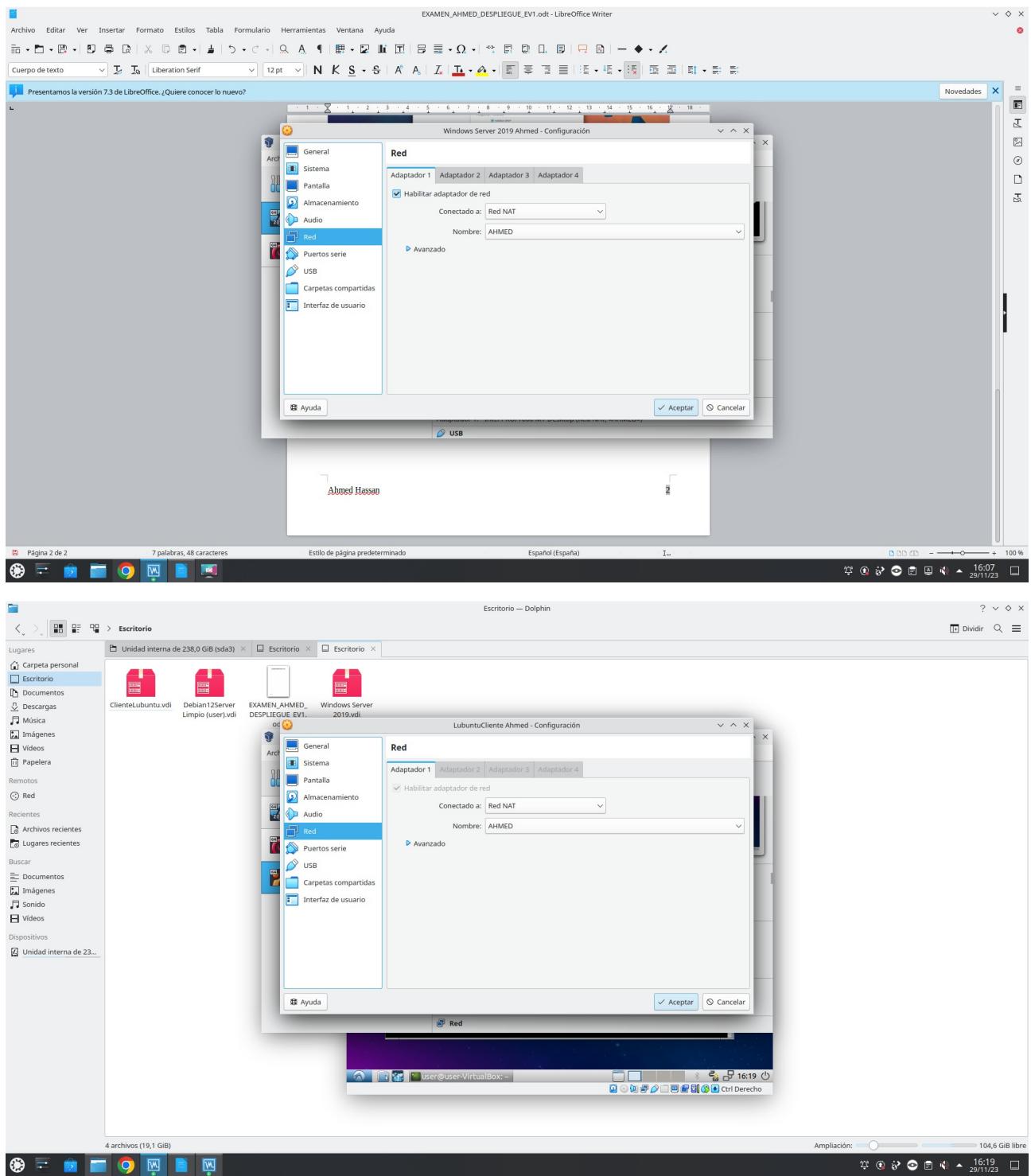


Servidores web.

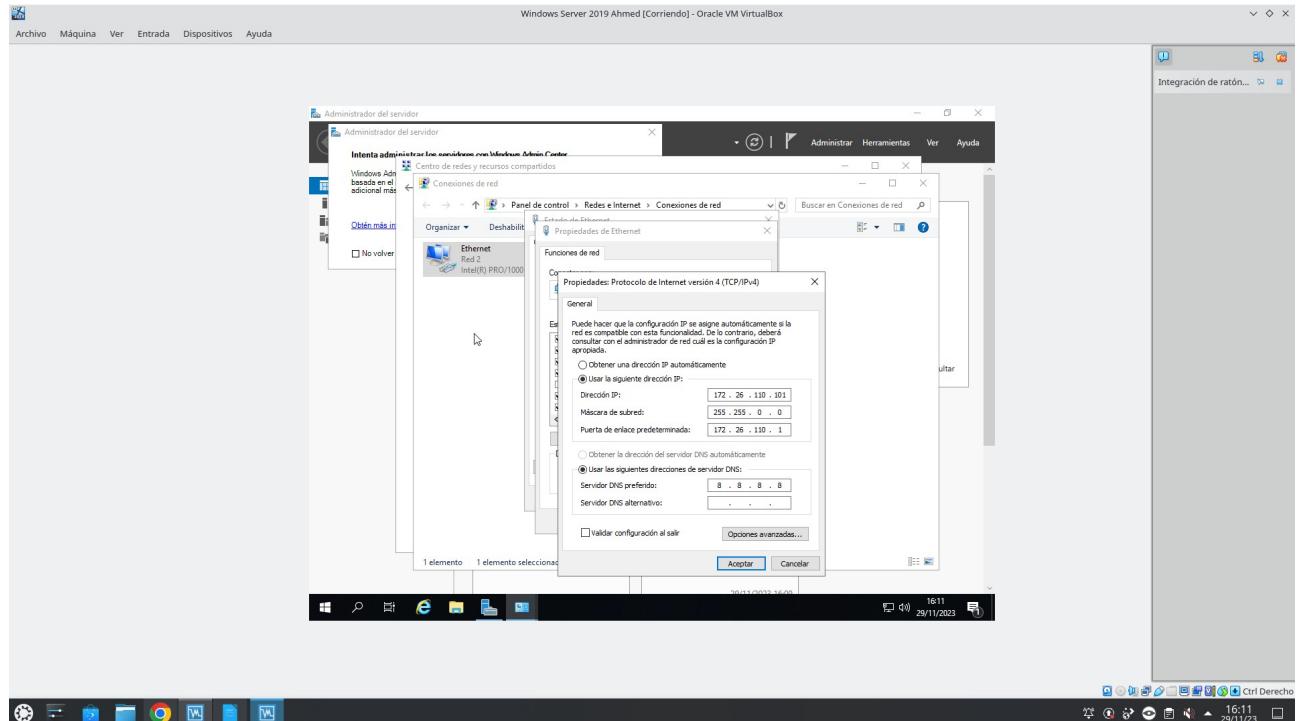
EJERCICIO-1

Preparo la red nat

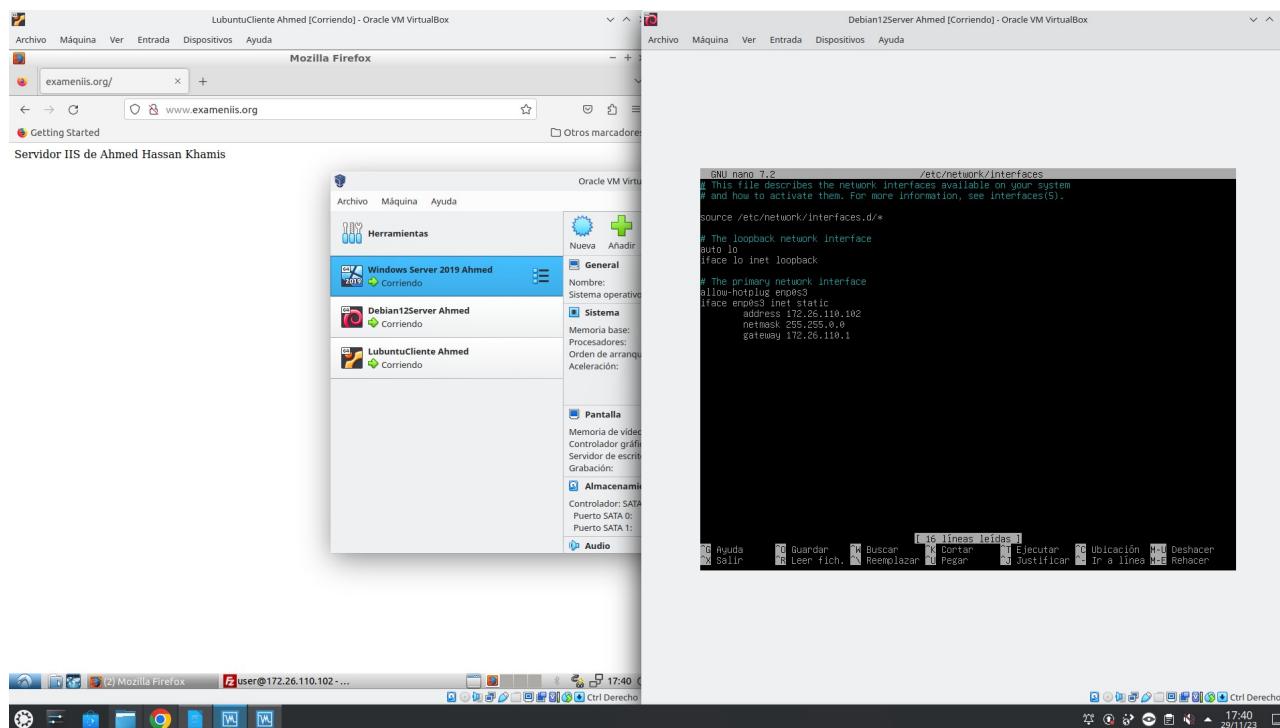




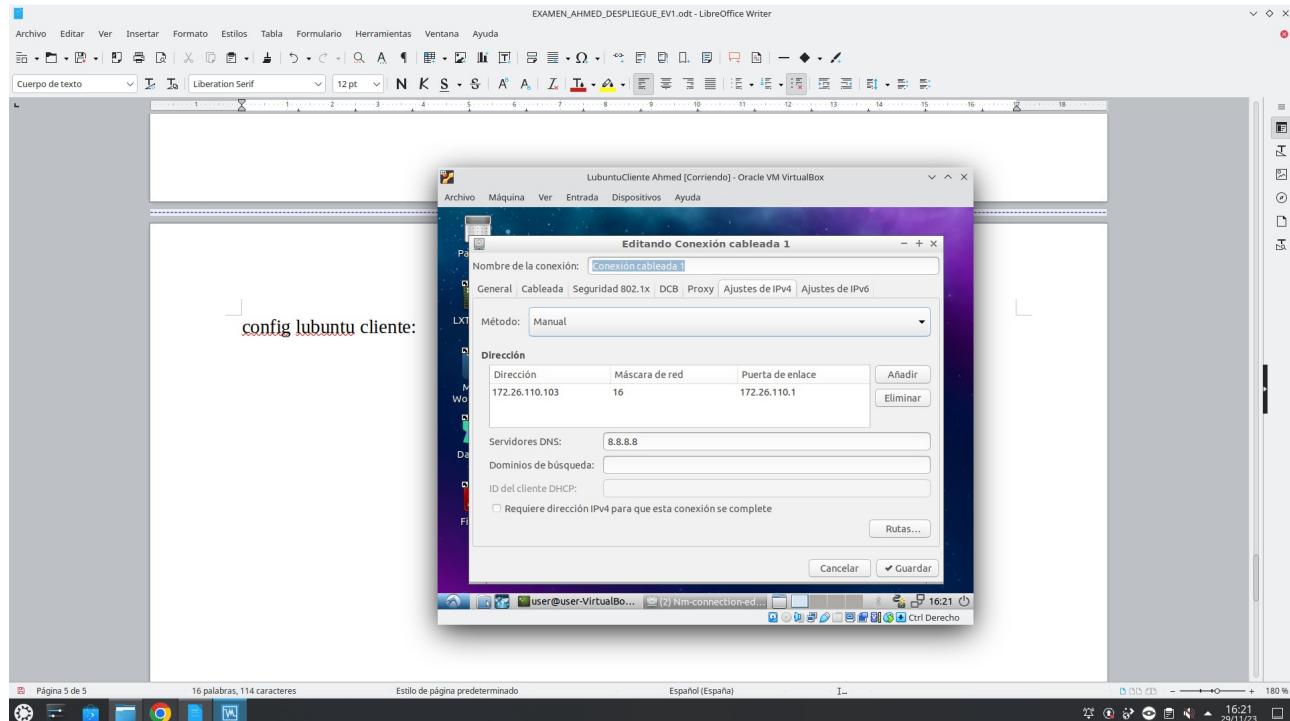
config windows Server:



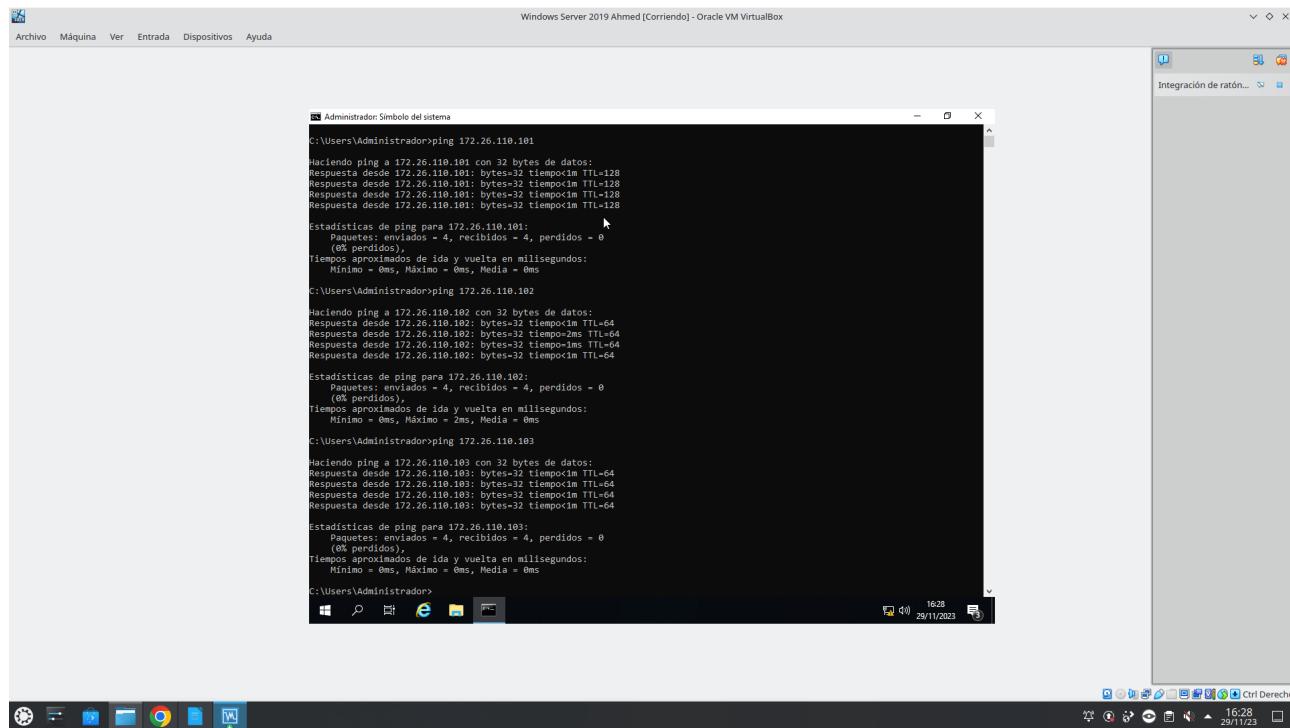
config debian server:



config lubuntu cliente:



comprobación de funcionamiento (lo haré solo desde uno de los equipos por no hacer muchas capturas y rellenar el odt.):



hay que tener en cuenta que en windows hay que habilitar la entrada de eco en el firewall

EJERCICIO-2

Apt install apache2

Windows Server 2019 Ahmed [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Integración de ratón...

```
C:\Users\Administrador>ping 172.26.110.101

Haciendo ping a 172.26.110.101 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 172.26.110.101: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128

Estadísticas de ping para 172.26.110.101:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
        (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

C:\Users\Administrador>ping 172.26.110.102

Haciendo ping a 172.26.110.102 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 172.26.110.102: bytes=32 tiempo=1ms TTL=64
Respuesta desde 172.26.110.102: bytes=32 tiempo=2ms TTL=64
Respuesta desde 172.26.110.102: bytes=32 tiempo=1ms TTL=64
Respuesta desde 172.26.110.102: bytes=32 tiempo=1ms TTL=64

Estadísticas de ping para 172.26.110.102:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
        (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 2ms, Media = 0ms

C:\Users\Administrador>ping 172.26.110.103

Haciendo ping a 172.26.110.103 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 172.26.110.103: bytes=32 tiempo=1ms TTL=64

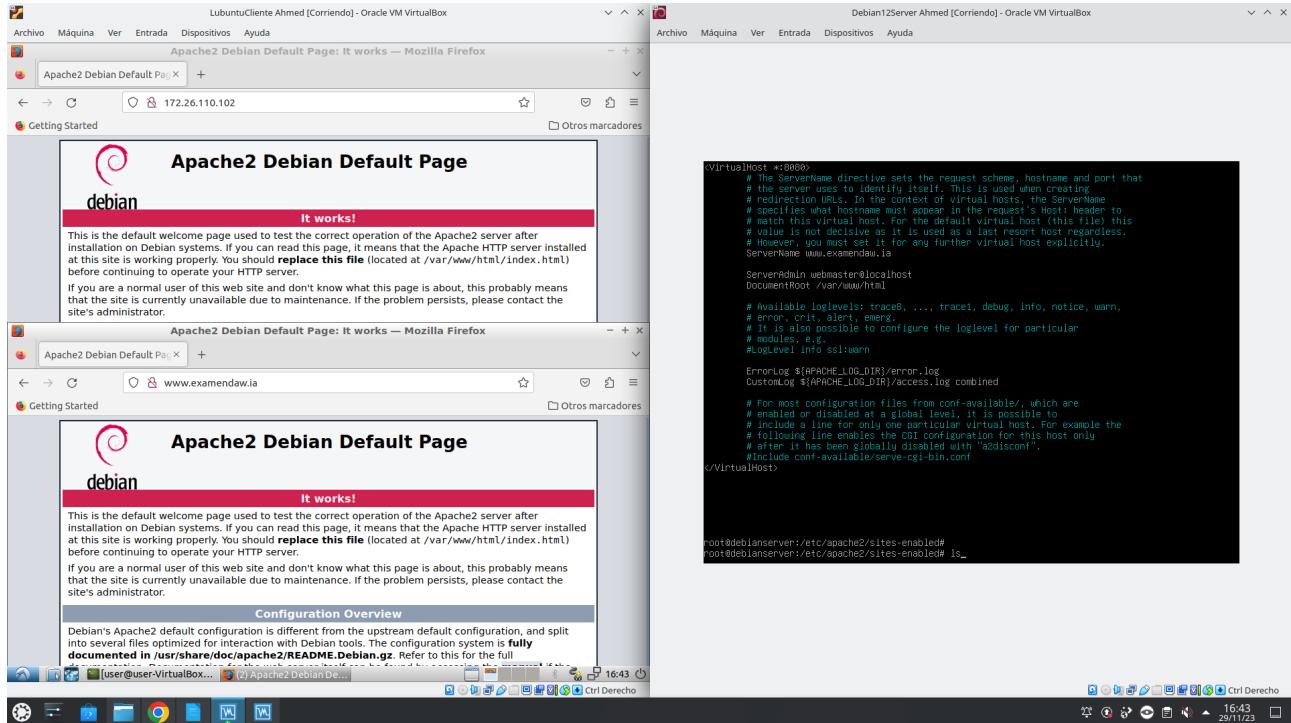
Estadísticas de ping para 172.26.110.103:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
        (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

C:\Users\Administrador>
```

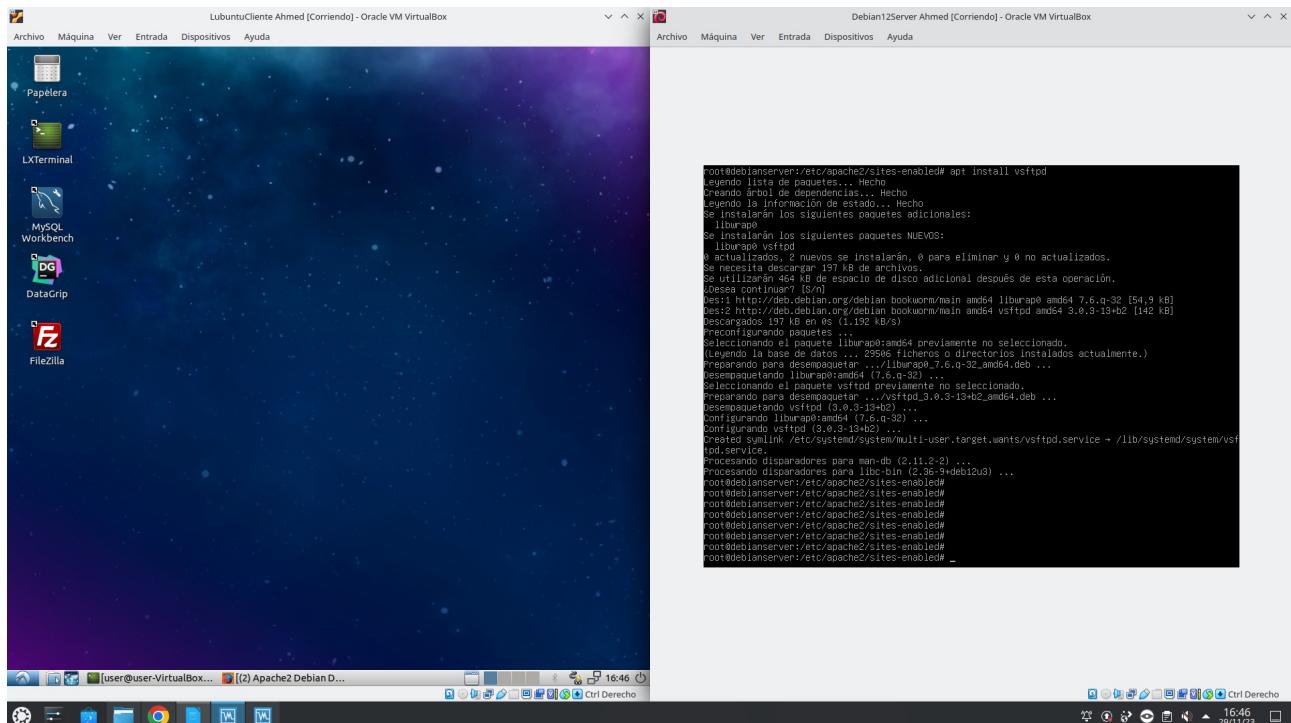
comprobación con ip y nombre desde cliente

EJERCICIO-3

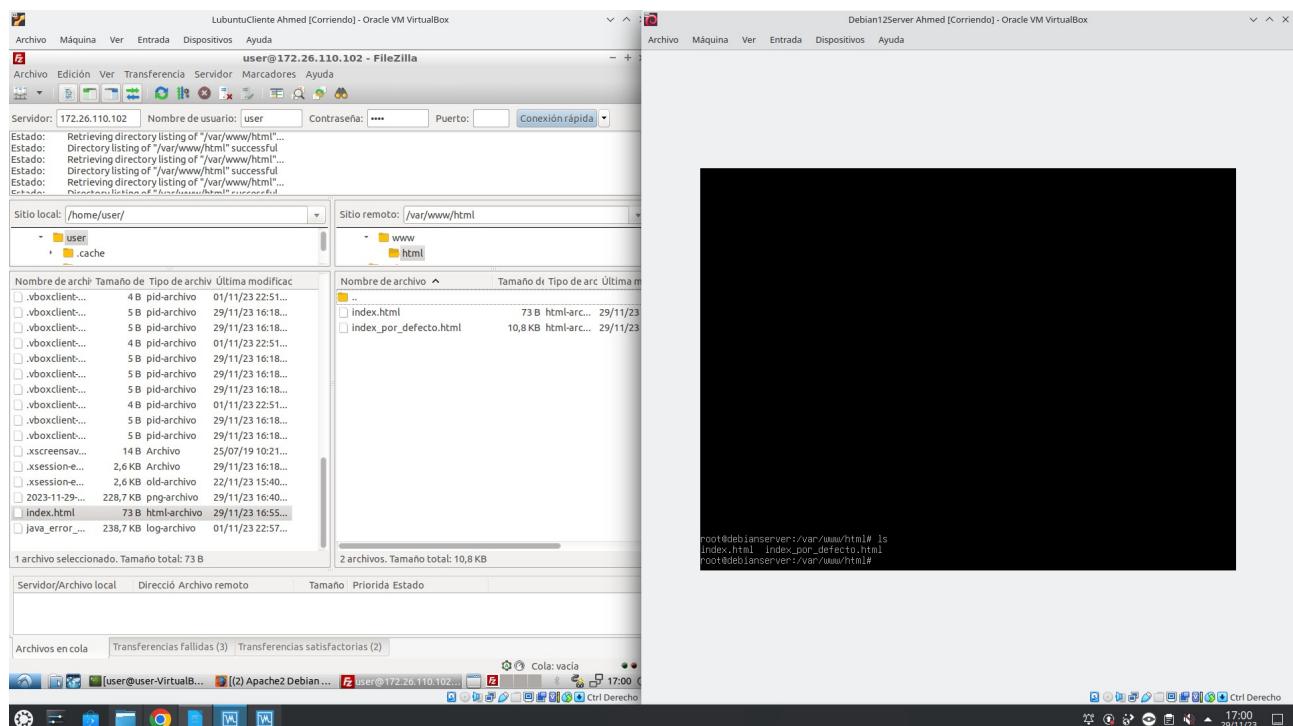
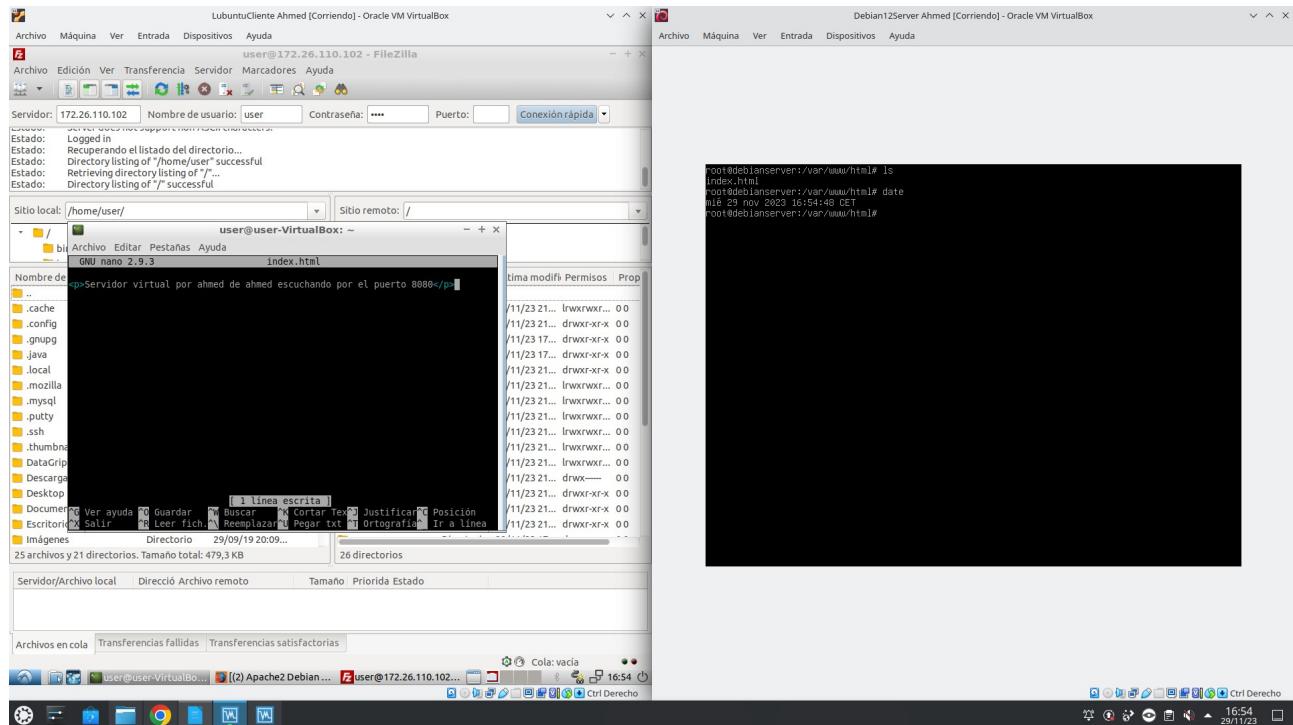
Creacion virtualhost



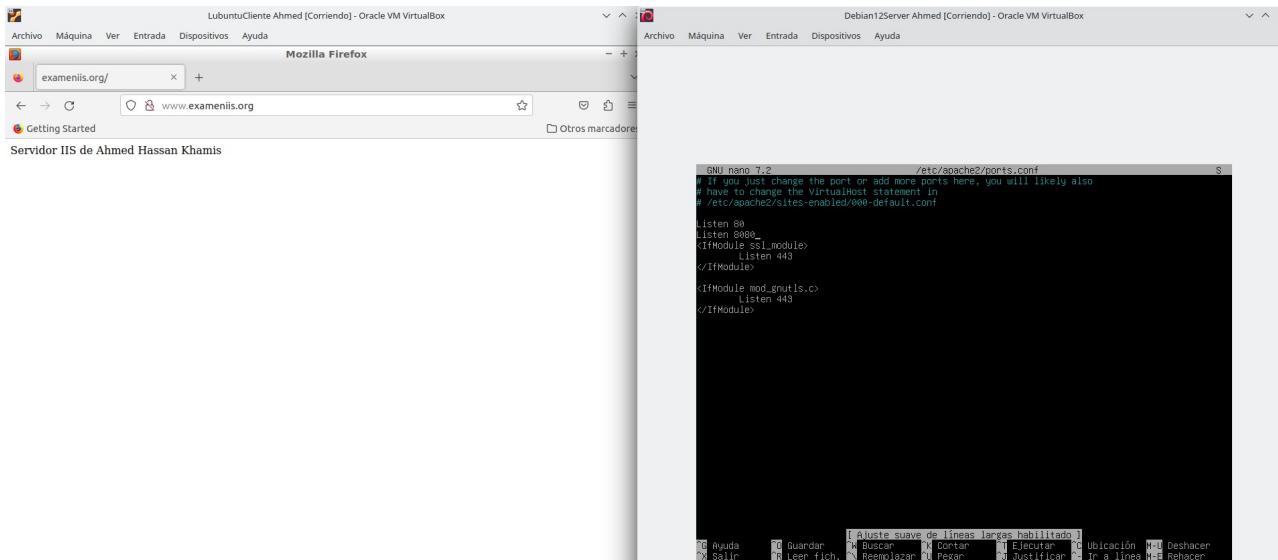
instalo el vsftpd “apt install vsftpd”



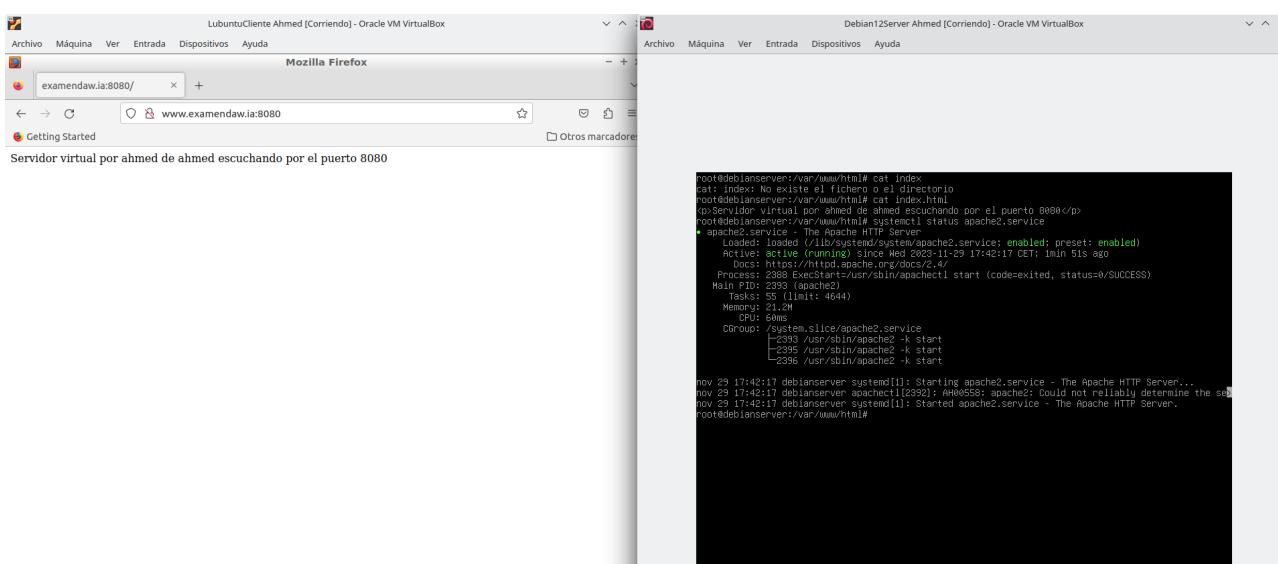
creo el index en mi cliente mientras me conecto al servidor ftp luego lo subo.



agrego el puerto a ports.conf

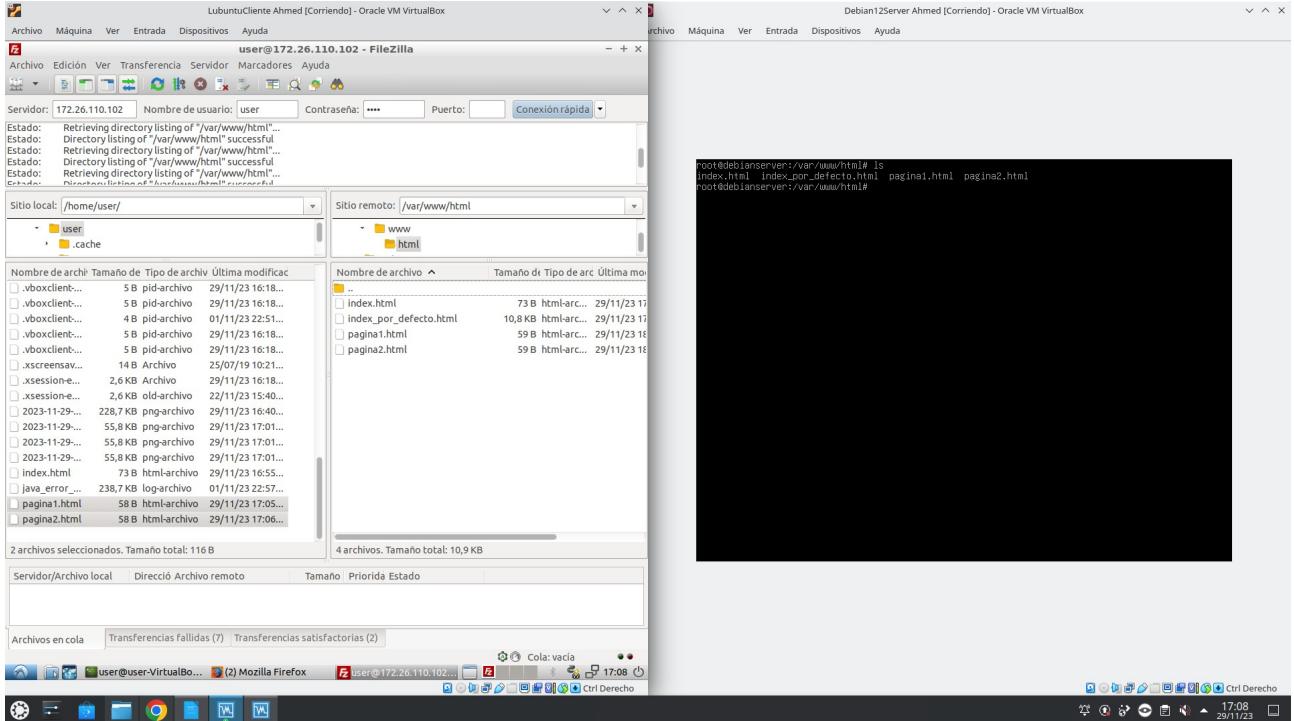


hago la comprobación que me meto desde el puerto 8080:

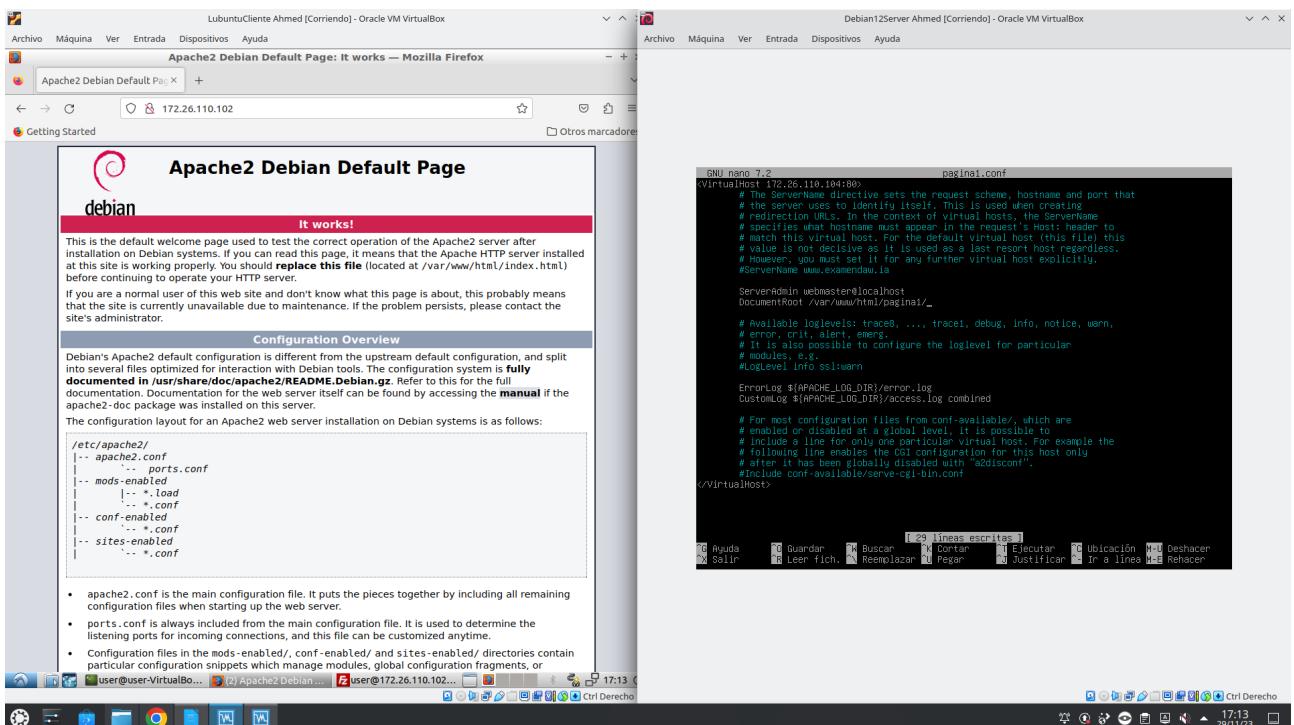


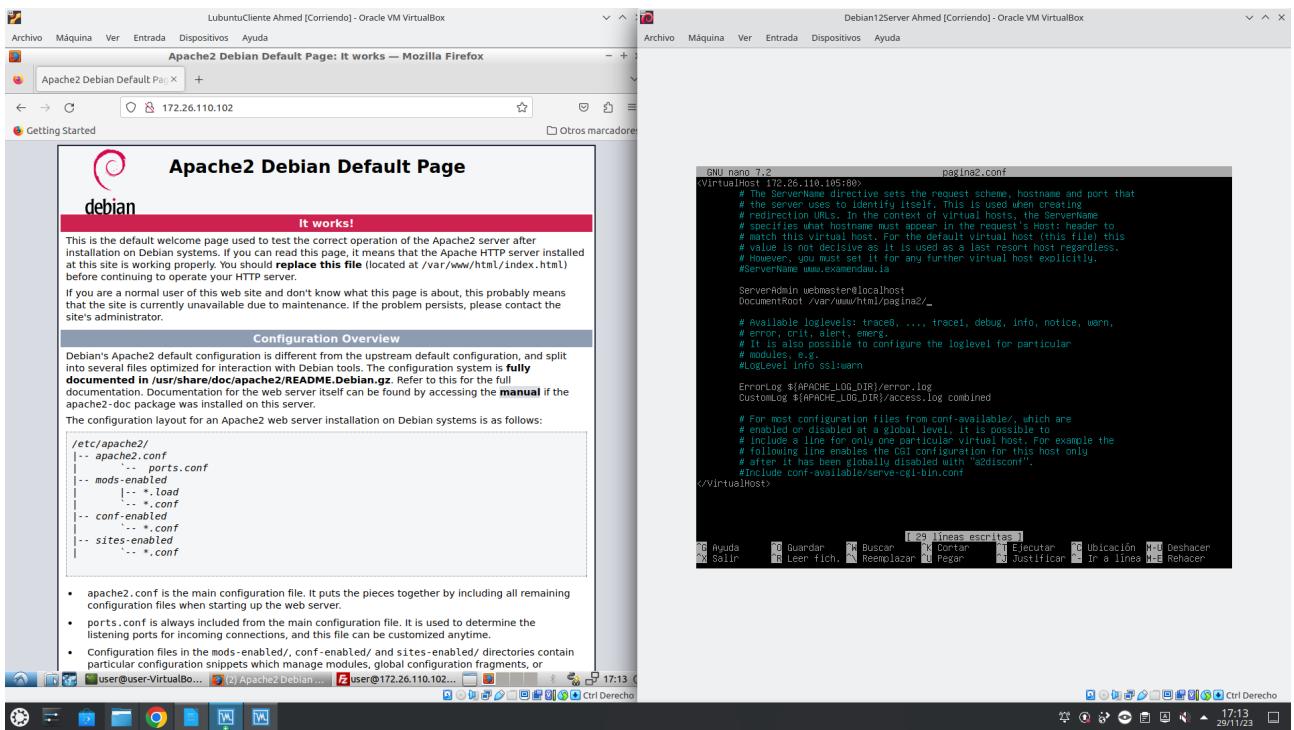
EJERCICIO-4

Creo las paginas.html y las paso:

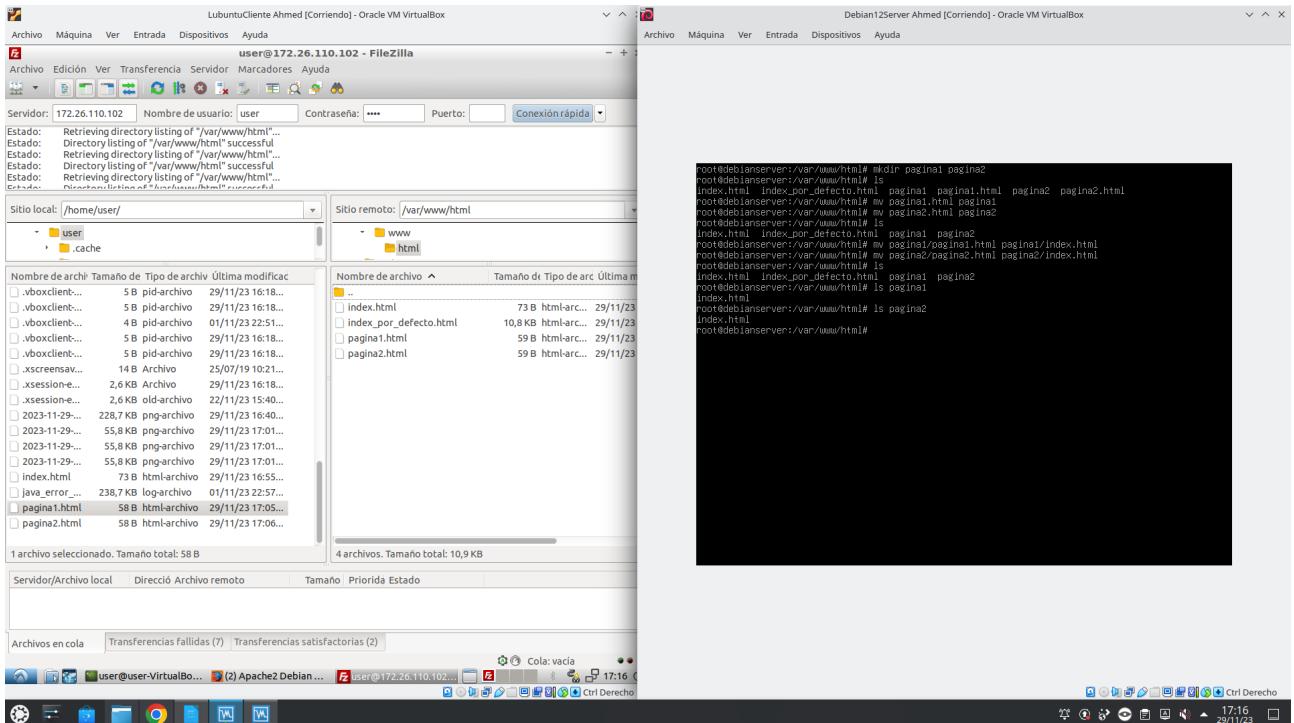


creacion de virtualhost:

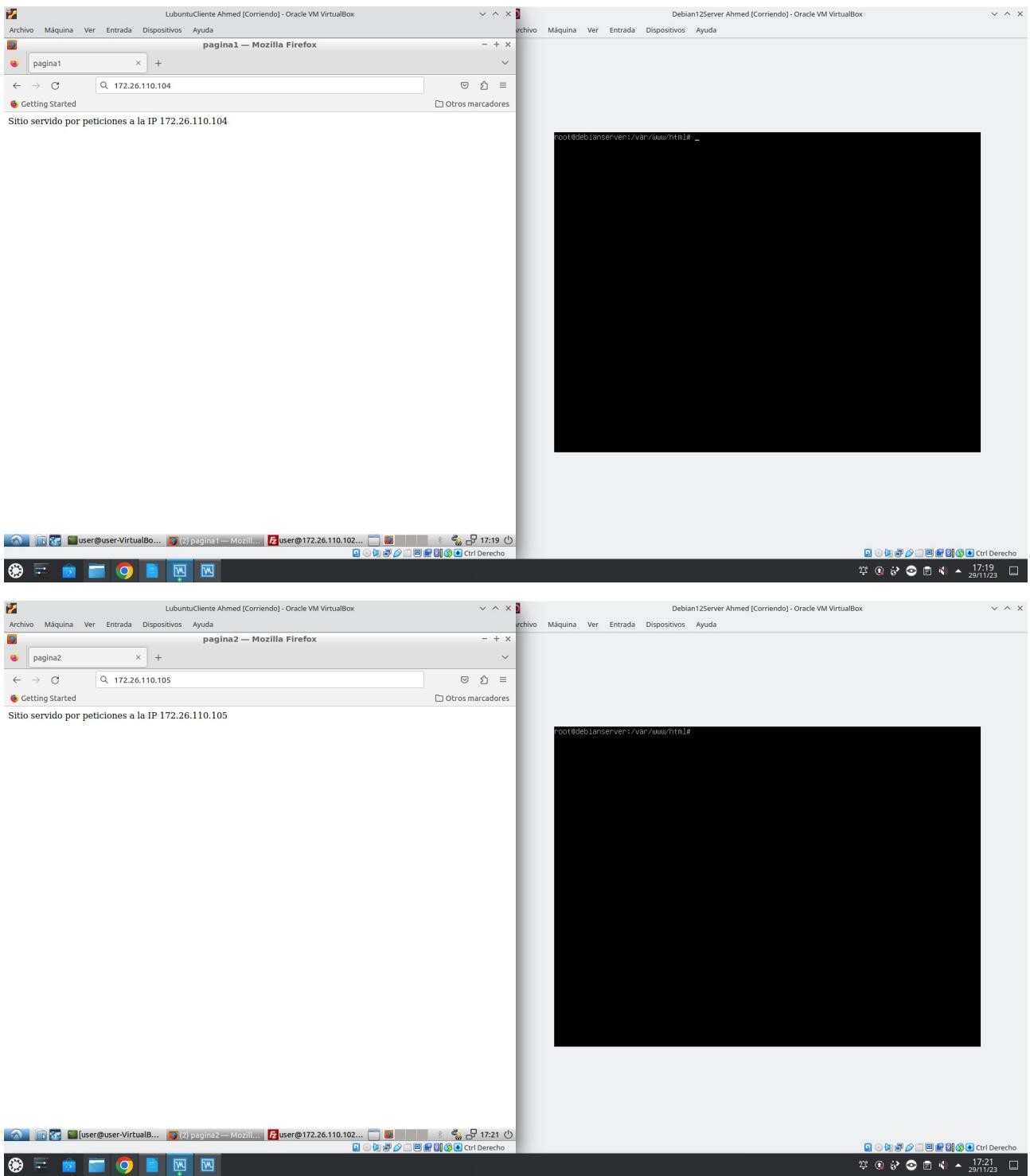




cambio de nombres de los archivos:

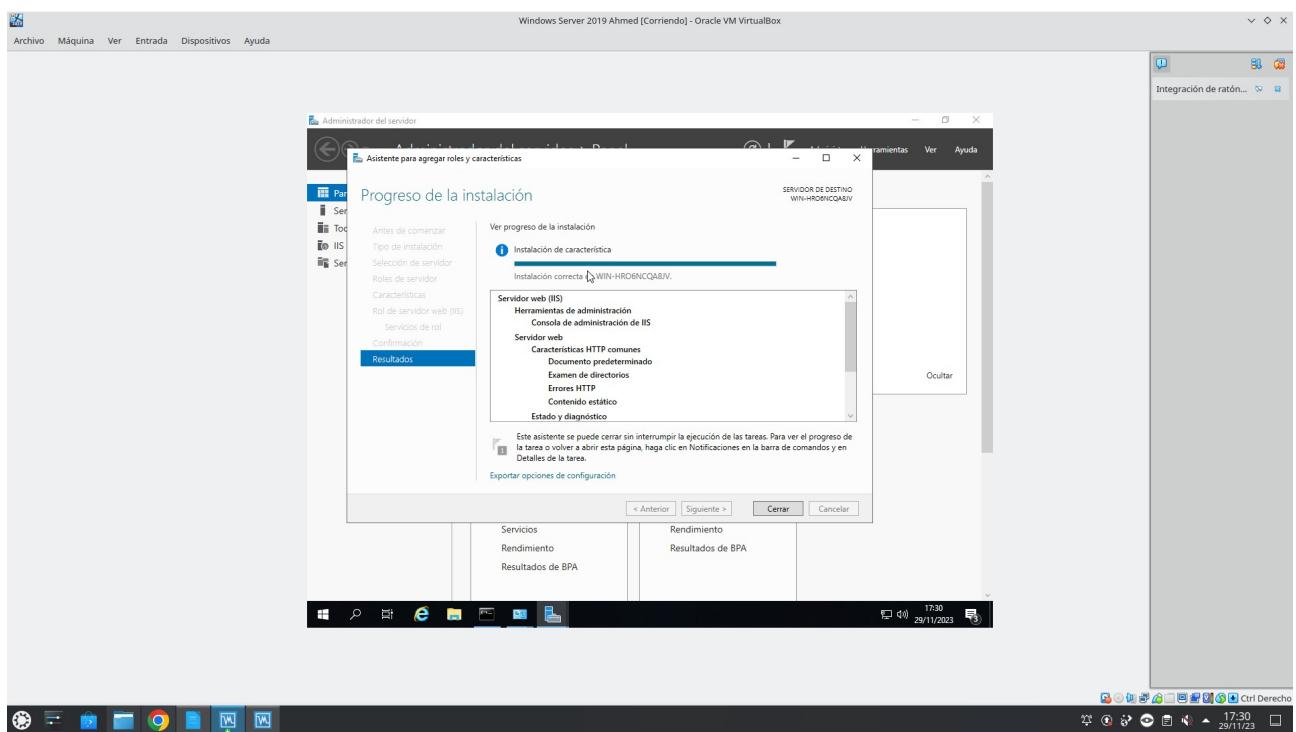
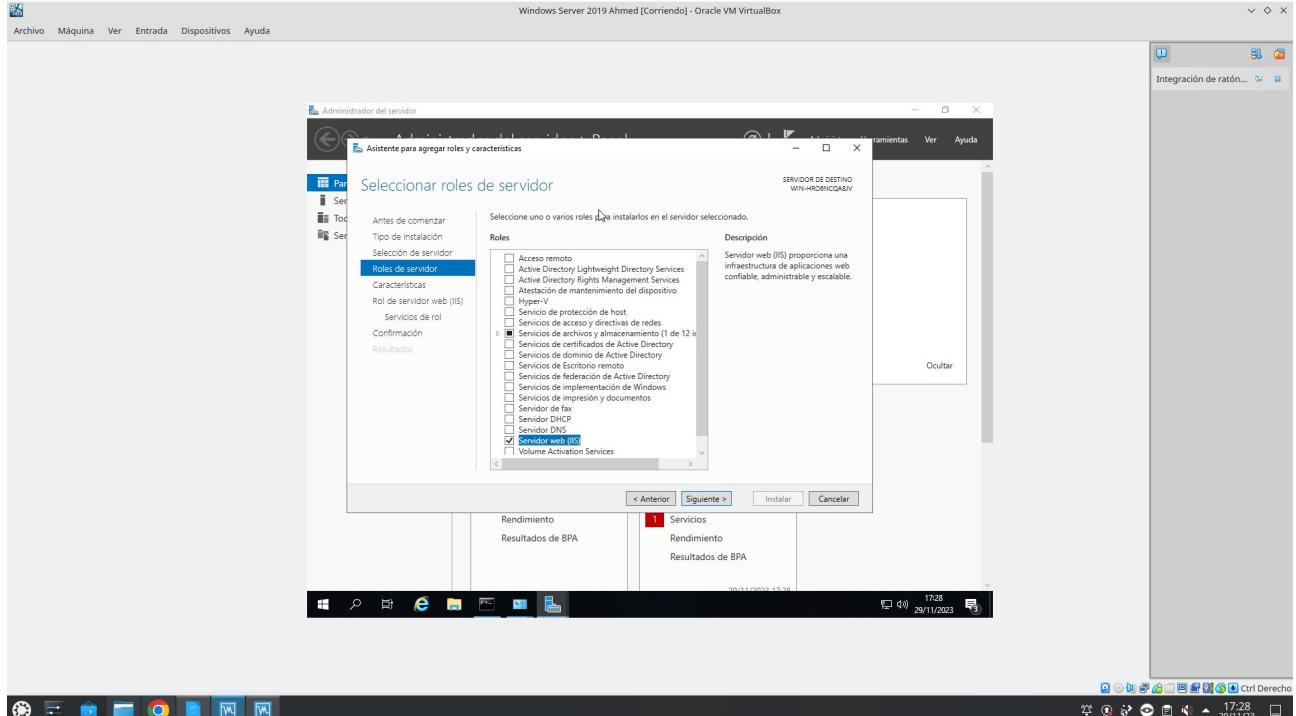


comprobación desde cliente:

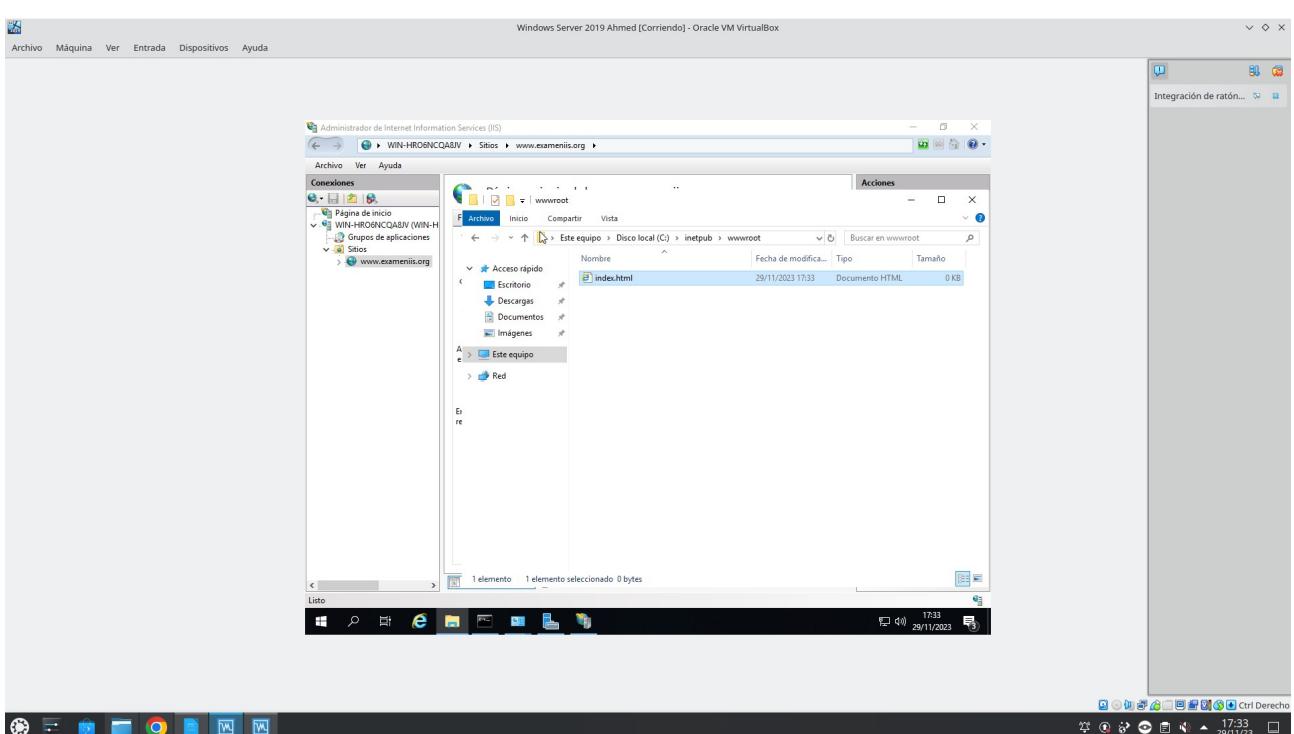
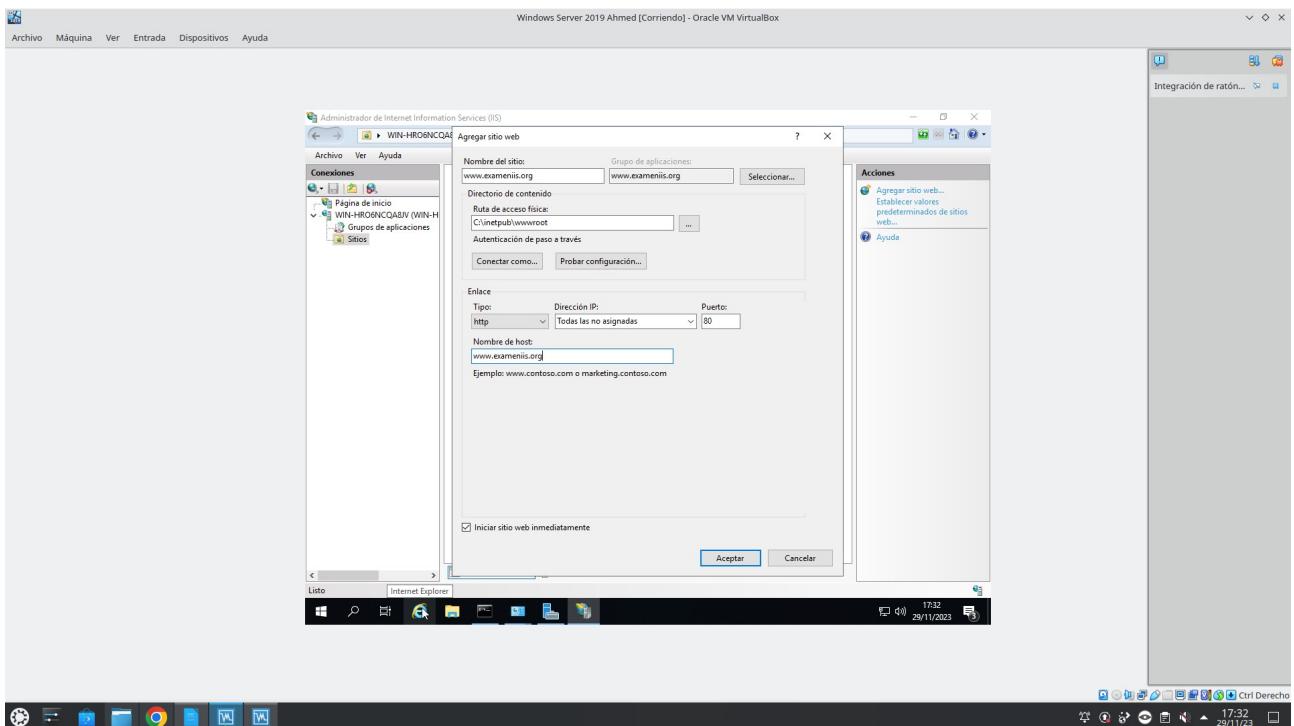


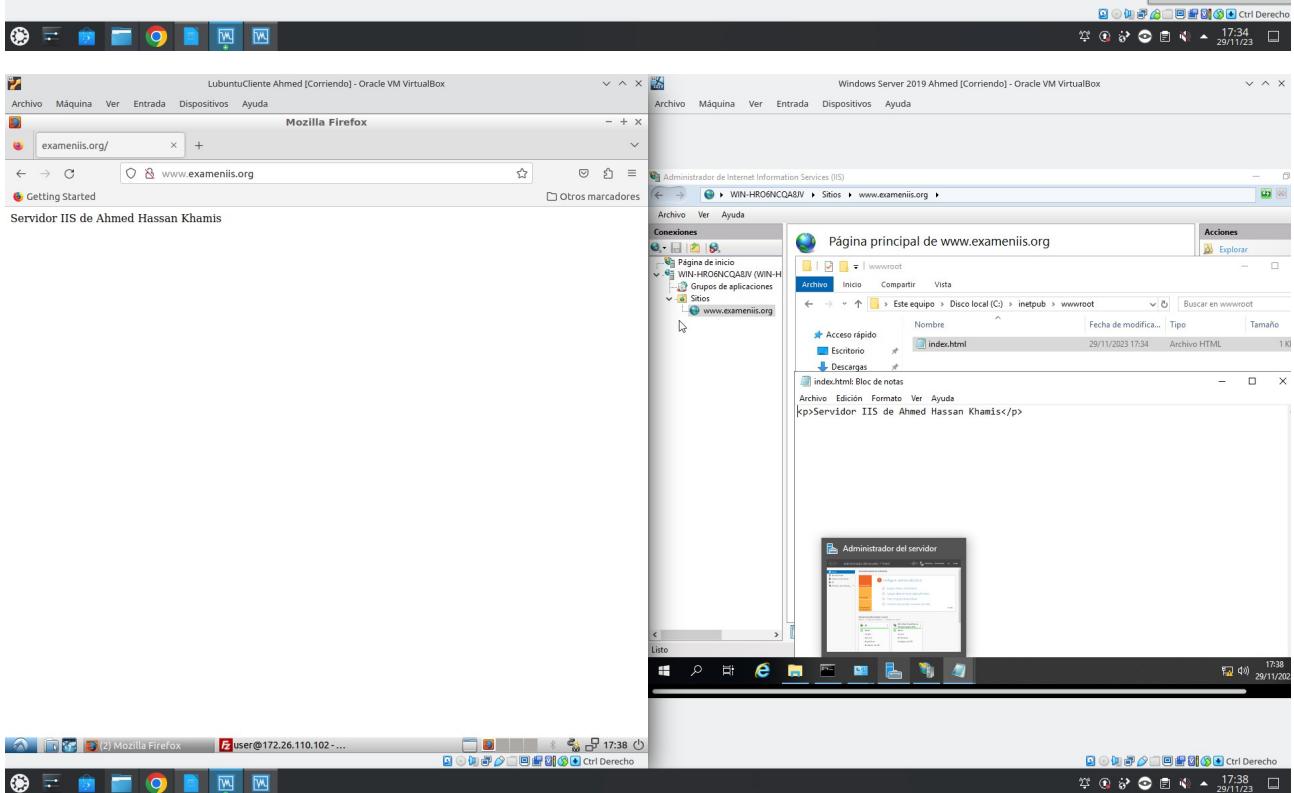
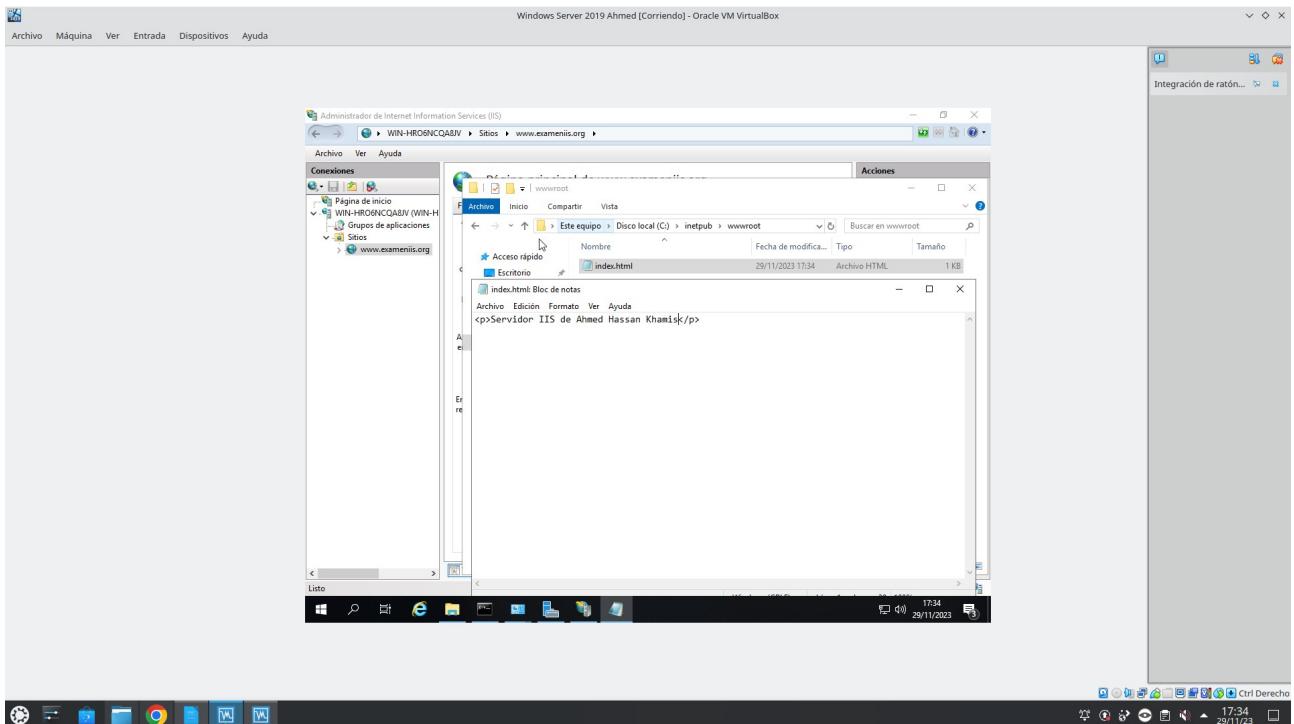
EJERCICIO-5

Instalo el iis :



le creo sitio web:





EJERCICIO-6

- 6.1- utiliza el puerto 443 por defecto.
- 6.2- es un forma de criptografía con uso de clave o llave privada y clave o llave publica.(mas seguro).ejemplos: privatekey.pem//.key publickey.pem//.key
- 6.3- es un forma de criptografía con uso de una clave o llave idéntica.(mas inseguro)
- 6.4- el https su funcionamiento es en la encriptado de conexión entre cliente y servidor donde se realiza una negociación primero mediante certificados(por parte del servidor) que el cliente comprobará si esta en la lista de CA de confianza.(antiguamente se usaba ssl pero ahora se utiliza tls por temas de obsolescencia y demás).