

# **TAREA 3**

## **INSTALACIÓN APACHE**

ADRIAN ARCONES GOMEZ  
DESPLIEGUE DE APLICACIONES 2º DAW

# ÍNDICE

Instalación.....	2
Inicio Sesión .....	3

## Instalación

Instalamos el archivo:

```
user@user:~$ sudo apt-get update
[sudo] password for user:
Des:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease [126 kB]
Obj:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease
Des:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security/main amd64 Packages [384 kB]
Des:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease [126 kB]
Des:5 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security/main Translation-en [84,6 kB]
Des:6 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security/main amd64 c-n-f Metadata [4.708 B]
Des:7 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security/universe amd64 Packages [278 kB]
Des:8 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security/universe Translation-en [117 kB]
Des:9 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security/universe amd64 c-n-f Metadata [10,4 kB]
Obj:10 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Des:11 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/main amd64 Packages [542 kB]
Des:12 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/main Translation-en [133 kB]
Des:13 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/main amd64 c-n-f Metadata [9.048 B]
Des:14 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/universe amd64 Packages [386 kB]
Des:15 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/universe Translation-en [160 kB]
Des:16 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/universe amd64 c-n-f Metadata [15,0 kB]
Descargados 2.377 kB en 2s (1.511 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
```

```
user@user:~$ sudo apt-get install apache2_
```

Nos dirigimos a la ruta de instalación para comprobar que este correctamente instalado:

```
user@user:~$ cd /var/www/html/
user@user:/var/www/html$ ls
index.html
user@user:/var/www/html$ ls -l
-bash: -l: No such file or directory
user@user:/var/www/html$ ls -l
total 12
-rw-r--r-- 1 root root 10671 oct  9 07:37 index.html
```

Verificamos si el servidor está iniciado y escuchando en el puerto 80/TCP

```
user@user:/var/www/html$ ps -ef | grep apache
root      2031      1  0 07:37 ?        00:00:00 /usr/sbin/apache2 -k start
www-data  2033     2031  0 07:37 ?        00:00:00 /usr/sbin/apache2 -k start
www-data  2035     2031  0 07:37 ?        00:00:00 /usr/sbin/apache2 -k start
www-data  2139      1  0 07:37 ?        00:00:00 /usr/bin/htcacheclean -d 120 -p /var/cache/apache2/mod_cache_disk -l 300M -n
user      2444    1082  0 07:44 tty1    00:00:00 grep --color=auto apache
```

```
user@user:/var/www/html$ netstat -ltn
Active Internet connections (only servers)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
tcp        0      0 127.0.0.54:53           0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 127.0.0.53:53           0.0.0.0:*               LISTEN
tcp6       0      0 :::80                   :::*                    LISTEN
```

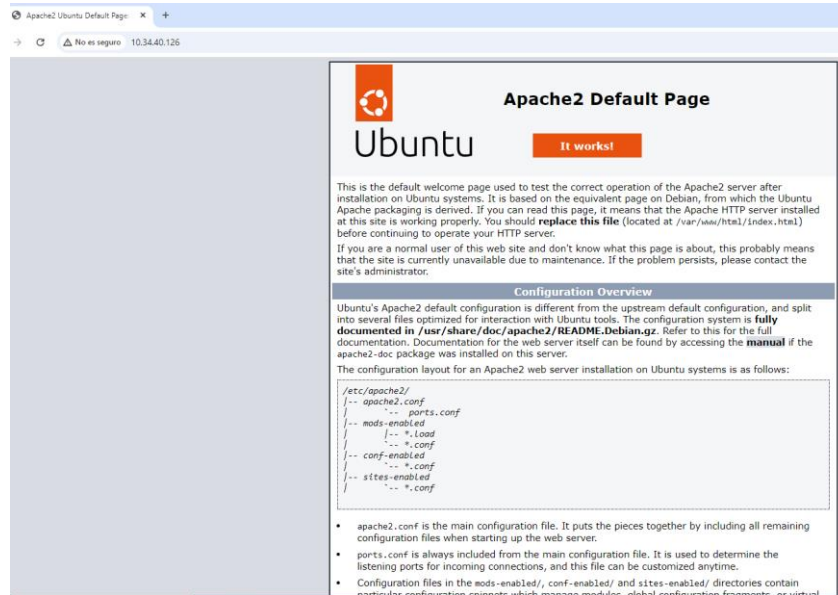
Veo los detalles del contenido del html

```
user@user:/var/www/html$ cd ..
user@user:/var/www$ ls -l
total 4
drwxr-xr-x 2 root root 4096 oct  9 07:37 html
user@user:/var/www$ ls -la
total 12
drwxr-xr-x 3 root root 4096 oct  9 07:37 .
drwxr-xr-x 14 root root 4096 oct  9 07:37 ..
drwxr-xr-x 2 root root 4096 oct  9 07:37 html
```

# Inicio Sesión

Comprobamos la dirección ip de la máquina virtual, y accedemos desde otra para verificar si el apache está funcionando:

-Desde máquina virtual:



-Desde el equipo anfitrión:

