



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**

TECNOLÓGICO DE COLIMA

ALUMNO:

Kevin Miguel Carrillo Santana

NÚMERO DE CONTROL:

20460207

CARRERA:

Ingeniería Informática

ASIGNATURA:

Administración De Servidores

ACTIVIDAD

Instalación de HTTP en ubuntu linux

Periodo:

agosto 2023 – diciembre 2023

Docente:

Jorge Guadalupe Castellanos Morfin

Investigación e Instalación de servicio HTTP en Ubuntu Server

\$ sudo apt update

```
root@themich54: /home/ther x + v
root@themich54:/home/themich54# sudo apt update
Obj:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu lunar-security InRelease
Obj:2 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu lunar InRelease
Des:3 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu lunar-updates InRelease [109 kB]
0% [Esperando Las cabeceras]
```

\$ sudo apt upgrade

```
root@themich54:/home/themich54# sudo apt upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  python3-magic ubuntu-pro-client-l10n
Se actualizarán los siguientes paquetes:
  cloud-init linux-firmware python3-pkg-resources python3-setuptools sosreport ubuntu-advantage-tools
6 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 283 MB de archivos.
Se utilizarán 371 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Des:1 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu lunar-updates/main amd64 python3-setuptools all 66.1.1-1ubuntu0.1 [453 kB]
Des:2 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu lunar-updates/main amd64 python3-pkg-resources all 66.1.1-1ubuntu0.1 [227 kB]
Des:3 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu lunar-updates/main amd64 ubuntu-advantage-tools amd64 30~23.04 [220 kB]
Des:4 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu lunar-updates/main amd64 ubuntu-pro-client-l10n amd64 30~23.04 [19,4 kB]
Des:5 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu lunar-updates/main amd64 linux-firmware all 20230323.gitbdcfbcf-0ubuntu1.9 [2
```

\$ sudo apt install apache2

```
root@themich54:/home/ther x + v
root@themich54:/home/themich54# sudo apt install apache2
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  apache2-bin apache2-data apache2-utils libapr1 libaprutil1 libaprutil1-dbd-sqlite3 libaprutil1-ldap
Paquetes sugeridos:
  apache2-doc apache2-suexec-pristine | apache2-suexec-custom www-browser
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  apache2 apache2-bin apache2-data apache2-utils libapr1 libaprutil1 libaprutil1-dbd-sqlite3 libaprutil1-ldap
0 actualizados, 8 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 1.919 kB de archivos.
Se utilizarán 7.498 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
0% [Conectando a mx.archive.ubuntu.com (185.125.190.36)]
```

\$ sudo ufw allow Apache

```
root@themich54:/home/ther x + v
root@themich54:/home/themich54# sudo ufw allow Apache
Rules updated
Rules updated (v6)
root@themich54:/home/themich54# |
```

\$ sudo systemctl status apache2

```
root@themich54: /home/ther x + v
root@themich54:/home/themich54# sudo ufw allow Apache
Rules updated
Rules updated (v6)
root@themich54:/home/themich54# sudo systemctl status apache2
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Fri 2023-12-01 22:45:06 UTC; 1min 33s ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
   Main PID: 28889 (apache2)
     Tasks: 55 (limit: 9124)
    Memory: 5.1M
       CPU: 32ms
    CGroup: /system.slice/apache2.service
            └─28889 /usr/sbin/apache2 -k start
              └─28890 /usr/sbin/apache2 -k start
                └─28891 /usr/sbin/apache2 -k start

dic 01 22:45:06 themich54 systemd[1]: Starting apache2.service - The Apache HTTP Server...
dic 01 22:45:06 themich54 apachectl[28888]: AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified
dic 01 22:45:06 themich54 systemd[1]: Started apache2.service - The Apache HTTP Server.
lines 1-16/16 (END)
```

\$ sudo systemctl start apache2

```
root@themich54: /home/ther x + v
root@themich54:/home/themich54# sudo systemctl start apache2
root@themich54:/home/themich54#
```

Entramos al navegador y ponemos la ip del servidor que en mi caso es 10.01.1.166 y debe aparecer la página de index.

