1-10-2024

Joel Martínez Expósito

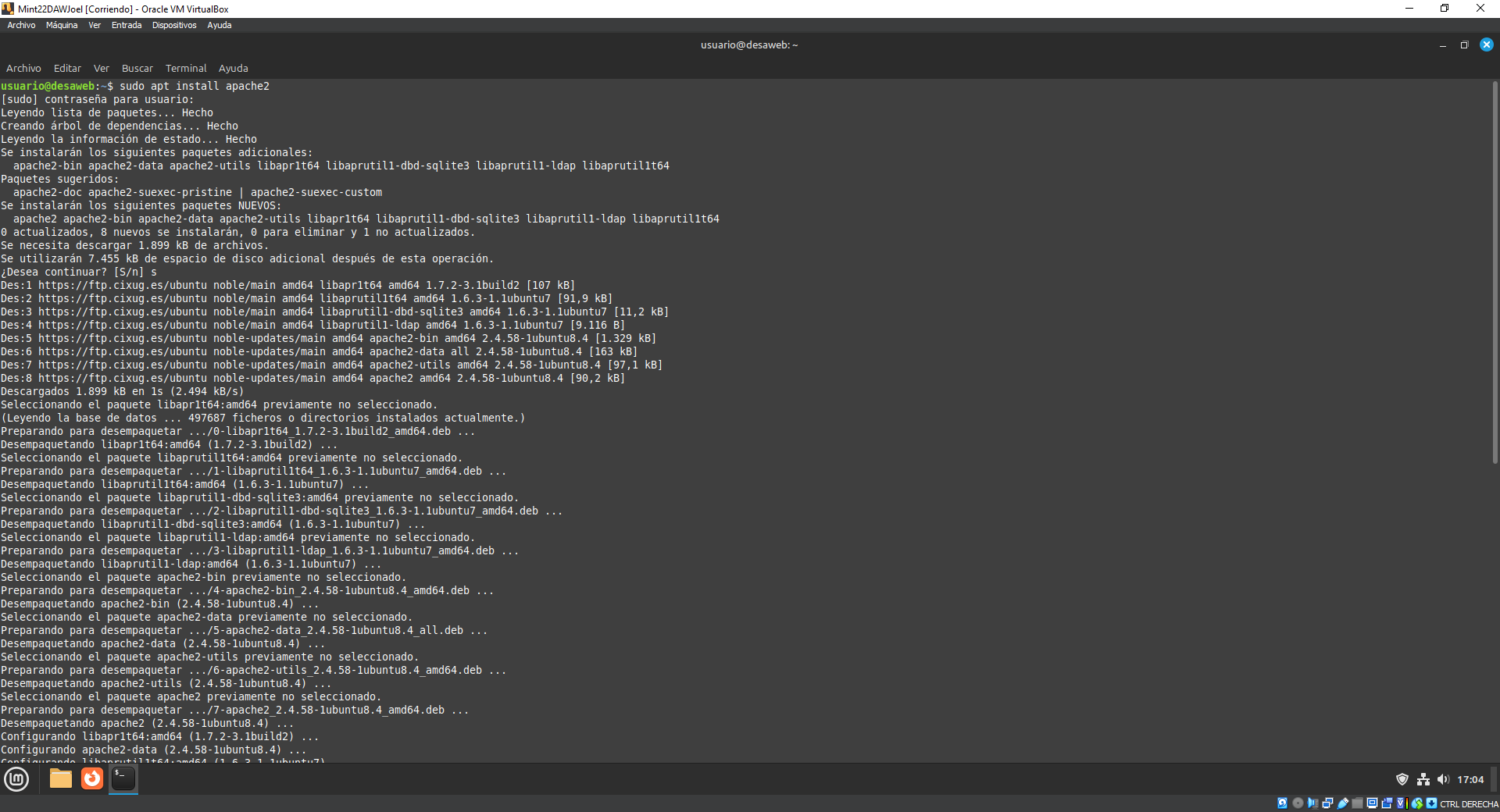
DAW2

Host Virtual en Mint.

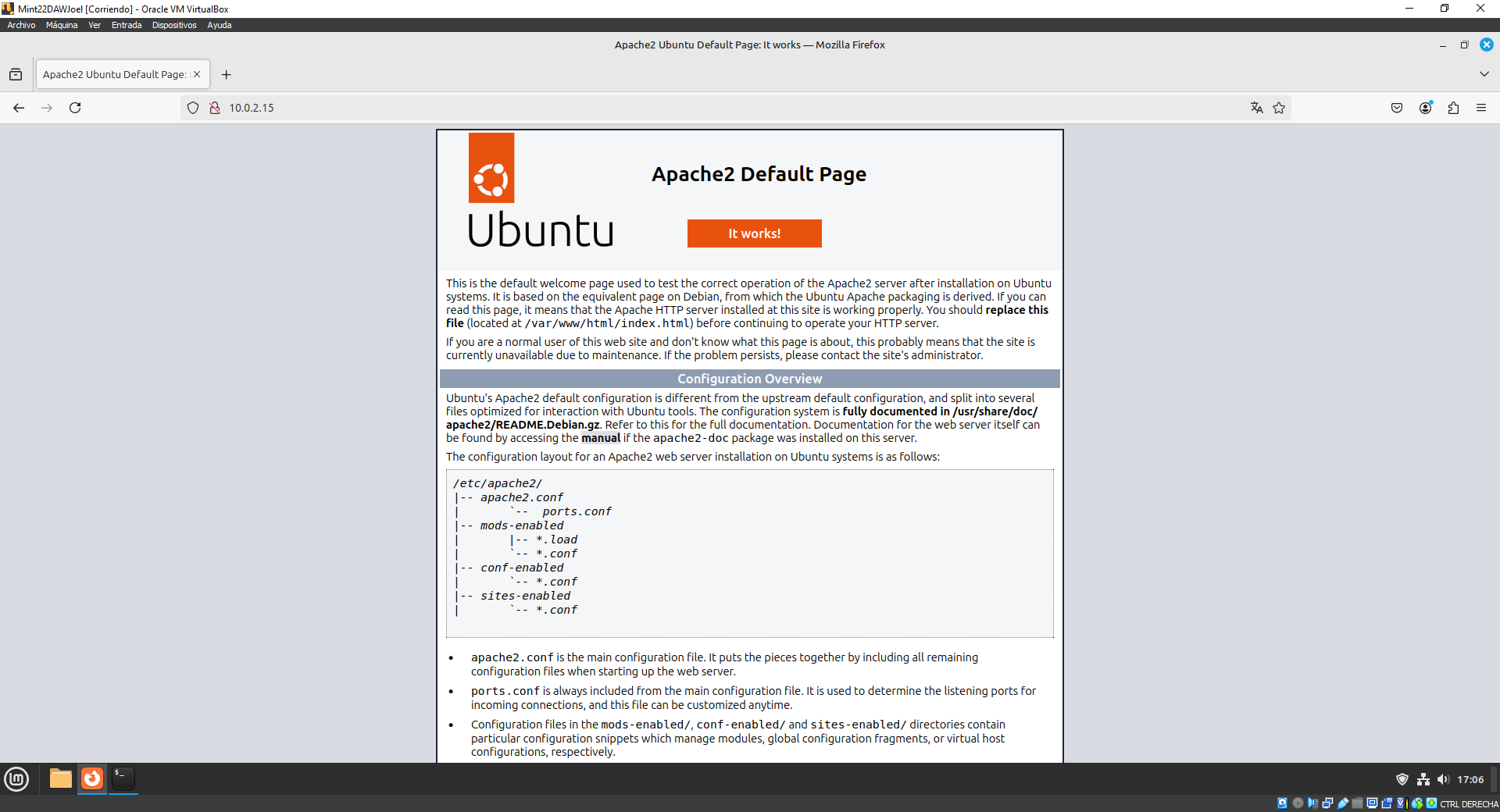
# Instalar Apache

Para instalar Apache debemos ir a la terminal de Linux e introducir el comando

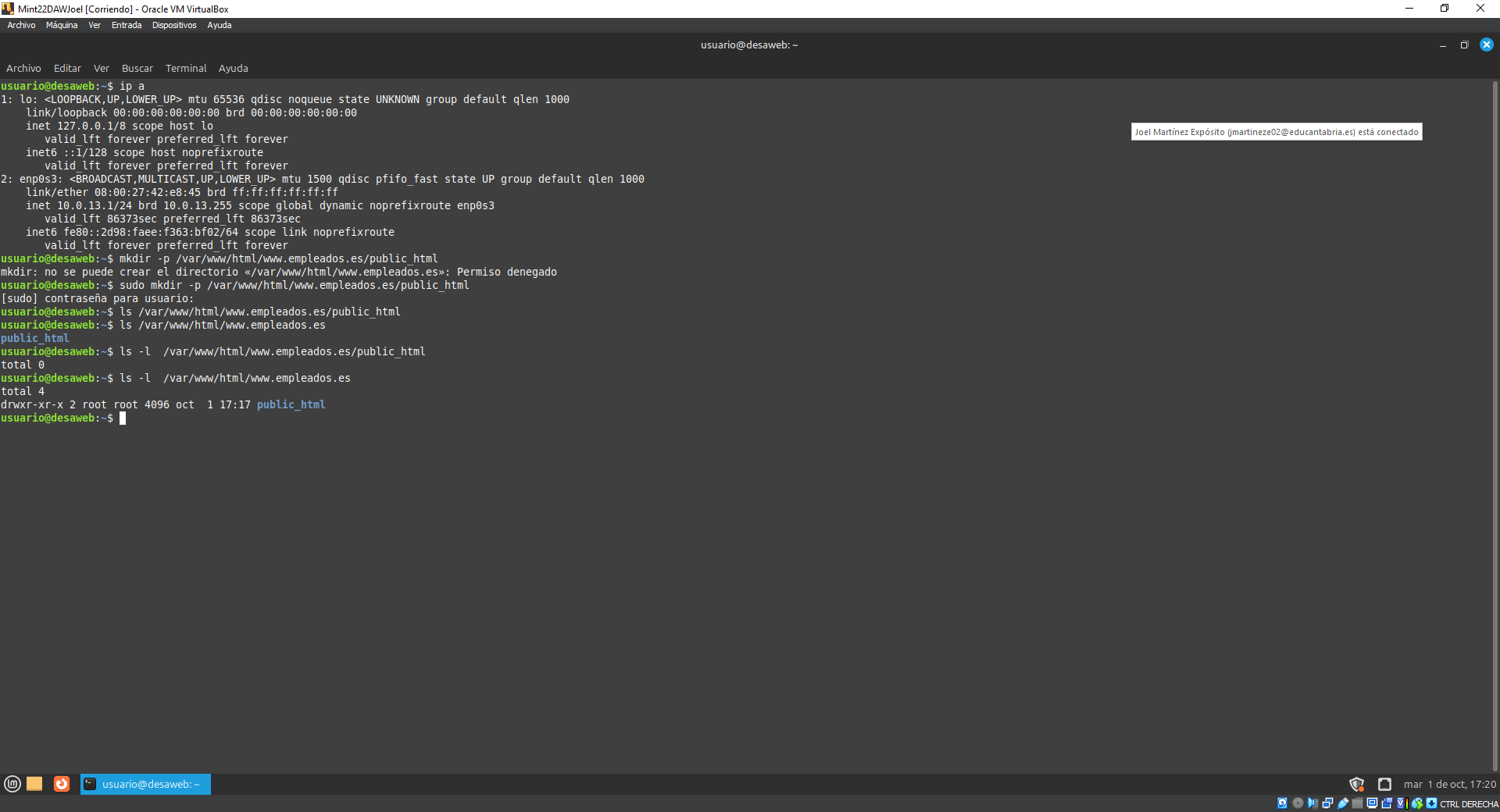
$ sudo apt install apache2



Para ver si funciona, iremos al navegador e introduciremos la IP de nuestra máquina.



Después vamos a crear un directorio para los empleados.



Para ello utilizaremos el comando $ mkdir -p /var/www/html/nombre-de-dominio/public\_html

El propietario de los directorios creados es root.

Cambiar propiedad de usuario y grupo con el comando $ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/nombre-de-dominio/public\_html

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Chown es un comando que cambia el grupo o propietario de uno o mas directorios o archivos.

La variable -R indica que el comando de ejecuta de forma recursiva es decir ejecuta con el directorio creado y con los subdirectorios en los que se encuentra.

El valor que tienen estas variables es www-data

Seguido estableceremos permisos al directorio raíz de Apache con el comando $ sudo chmod -R 755 /var/www/html/

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Los permisos que otorga el comando son:

* Para el dueño del archivo se le dan permisos de lectura, escritura y ejecución.
* Para los grupos se da permisos de lectura y ejecución
* Para otros usuarios otorga permisos de lectura y ejecución

Ahora crearemos una pagina HTML en el directorio creado

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Crearemos los archivos para los sitios virtuales copiando el archivo 000-default.conf

Texto

Descripción generada automáticamente´

Seguido crearemos el directorio de los ficheros de log con el comando mkdir -p ${APACHE\_LOG\_DIR}/sitios/empleados.es

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Para configurar el archivo del host virtual tendremos que añadir la siguientes instrucciones:

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Ahora, activaremos el host para ello hay que desactivar la configuración por defecto y activar la creada anteriormente.`

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez hecho ya podremos acceder desde el navegador a nuestra web empleados.es

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente