

1. Ingresamos a nuestra dirección y carpeta descargas creada

```
[root@localhost ~]# cd /var/www/html/descargas
[root@localhost descargas]#
```

2. Crea un archivo .htpasswd en la ubicación /etc/httpd/ y agrega un usuario llamado David

Usuario: david

Contraseña: david18

```
[root@localhost descargas]# sudo htpasswd -c /etc/httpd/.htpasswd david
```

3. Abrimos el archivo .htaccess en el directorio que deseas proteger y añadimos los siguientes

```
GNU nano 5.6.1 /var/www/html/descargas/.htaccess
AuthType Basic
AuthName "Área protegida"
AuthUserFile /etc/httpd/.htpasswd
Require valid-user
```

4. Estos comandos establecen los permisos de lectura y escritura para el propietario del archivo y permisos de solo lectura para otros usuarios en los archivos .htaccess y .htpasswd

```
[root@localhost descargas]# sudo chmod 644 /var/www/html/descargas/.htaccess
```

```
[root@localhost descargas]# sudo chmod 644 /etc/httpd/.htpasswd
```

5. Agregar una directiva <Directory> al final

```
root@localhost:var/www/html/descargas
GNU nano 5.6.1 /etc/httpd/conf/httpd.conf
# EnableMMAP and EnableSendfile: On systems that support it,
# memory-mapping or the sendfile syscall may be used to deliver
# files. This usually improves server performance, but must
# be turned off when serving from networked-mounted
# filesystems or if support for these functions is otherwise
# broken on your system.
# Defaults if commented: EnableMMAP On, EnableSendfile Off
#
#EnableMMAP off
EnableSendfile on

# Supplemental configuration
#
# Load config files in the "/etc/httpd/conf.d" directory, if any.
IncludeOptional conf.d/*.conf

<Directory /var/www/html/descargas>
    AllowOverride All
</Directory>
```

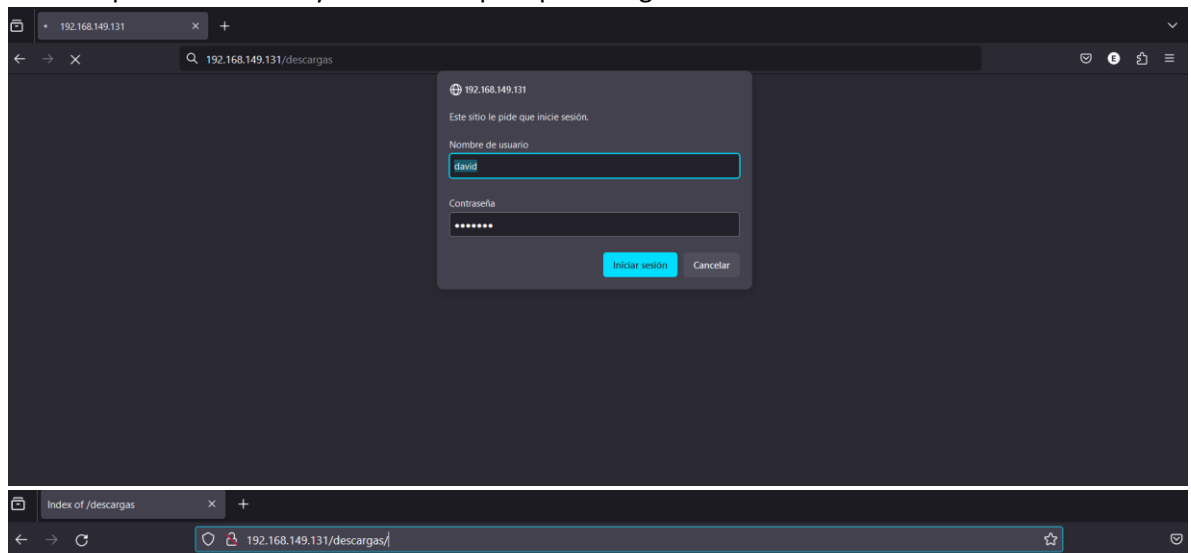
6. Reiniciamos httpd

```
[root@localhost descargas]# sudo systemctl restart httpd
```

7. COMPROBAMOS en el navegador con la siguiente direccion

<http://192.168.149.131/descargas/>

nos va a pedir un usuario y contraseña para poder ingresar



## Index of /descargas

	<a href="#">Name</a>	<a href="#">Last modified</a>	<a href="#">Size</a>	<a href="#">Description</a>
<hr/>				
	<a href="#">Parent Directory</a>		-	
	<a href="#">file.txt</a>	2023-10-25 18:01	0	