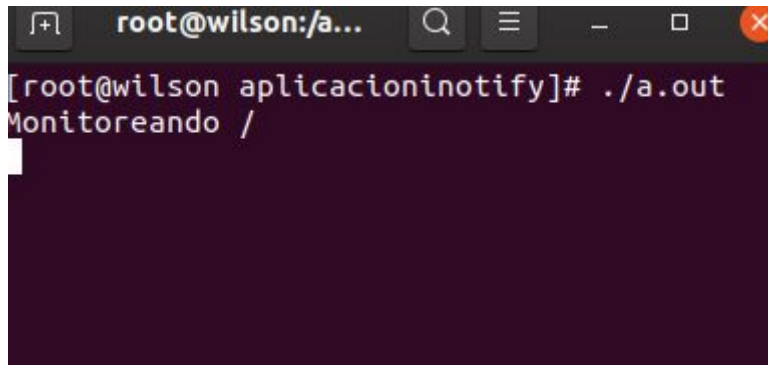


Proyecto - Manual de Usuario

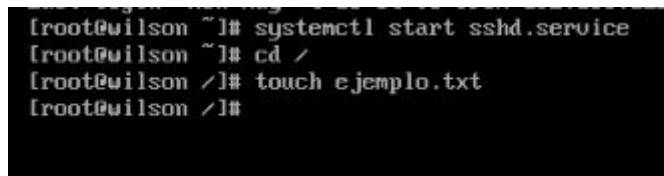
La aplicación monitore los archivos que creamos, eliminamos y modificamos en el directorio raíz o "/".

Cuando corremos la aplicación de monitoreo de Inotify lo primero que obtenemos es esto:



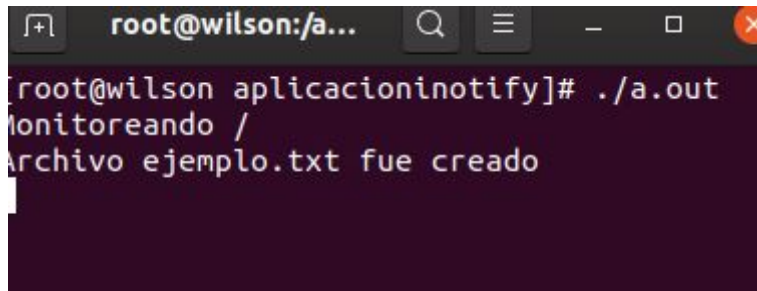
```
root@wilson:/a...  
[root@wilson aplicacioninotify]# ./a.out  
Monitoreando /
```

Cuando creamos un archivo en este caso ejemplo.txt nos va diciendo un log de lo sucedido por ejemplo al crear el archivo dicho anteriormente.



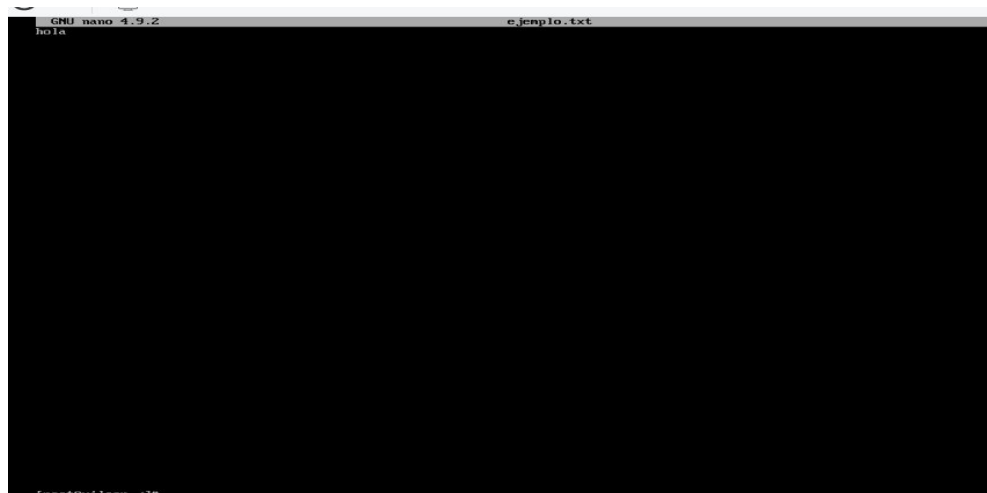
```
[root@wilson ~]# systemctl start sshd.service  
[root@wilson ~]# cd /  
[root@wilson /]# touch ejemplo.txt  
[root@wilson /]#
```

entonces en la aplicación inotify se muestra lo siguiente



```
root@wilson:/a...  
[root@wilson aplicacioninotify]# ./a.out  
Monitoreando /  
Archivo ejemplo.txt fue creado
```

cuando lo modificamos el archivo



```
GNU nano 4.9.2 ejemplo.txt  
hoia  
  
[root@wilson /]#
```

entonces en la aplicación se muestra el log, de lo anterior con la modificación.

```
[root@wilson aplicacioninotify]# ./a.out
Monitoreando /
Archivo ejemplo.txt fue creado
Archivo ejemplo.txt fue modificado
```

cuando eliminamos el archivo de la siguiente manera

```
[root@wilson ~]# rm ejemplo.txt
[root@wilson ~]#
```

se muestra en la aplicación lo anterior más el log de la eliminación de la siguiente manera.

```
[root@wilson aplicacioninotify]# ./a.out
Monitoreando /
Archivo ejemplo.txt fue creado
Archivo ejemplo.txt fue modificado
Archivo ejemplo.txt fue eliminado
```