

## Documentación taller 2

Jhonatan David Hernández Herrera

Institución Universitaria EAM

Electiva V

Armenia, Quindío

2023

## Tabla de contenido

1. Introducción .....	3
2. Crear el script .....	3
3. Permisos al script .....	3

## 1. Introducción

Esta documentación explora cómo crear y otorgar permisos a scripts en sistemas operativos Linux. Los scripts son esenciales para automatizar tareas. Aprenderemos a escribir scripts, garantizar su seguridad y asignar permisos adecuados. Al final, los lectores podrán desarrollar scripts personalizados y administrar sus permisos de manera efectiva, mejorando la eficiencia y seguridad del sistema Linux. ¡Comencemos!

## 2. Crear el script

1. Ejecutamos el siguiente comando para crear el script

```
dajhon@dajhon-VM:~/EAM_CNC/taller2$ nano script.sh
```

2. En el editor de texto pondremos lo siguiente



```
GNU nano 6.2                                script.sh
#!/bin/bash

variable=${1}

mensajes(){
echo "Hackenado la nasa"
echo "Accediendo al sistema"
echo "El nuermo es: "$variable
}
echo "XD"
fecha(){
echo "Obteniendo fecha"
date
}

mensajes
fecha
echo "-----"
#Documentacion
#leer el archivo de los usuarios
[ 21 líneas leídas ]
^G Ayuda      ^O Guardar    ^W Buscar     ^K Cortar     ^T Ejecutar   ^C Ubicación
^X Salir      ^R Leer fich. ^\ Reemplazar  ^U Pegar      ^J Justificar ^_ Ir a línea
```

3. Guardamos el archivo y cerramos el editor de texto

## 3. Permisos al script

1. Listamos los archivos en la carpeta para ver sus permisos

```
dajhon@dajhon-VM:~/EAM_CNC/taller2$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 dajhon dajhon 295 sep  1 15:13 script.sh
```

2. Para cambiar los permisos hay que ejecutar un comando con sus respectivos valores que queremos que tenga el script

```
dajhon@dajhon-VM:~/EAM_CNC/taller2$ chmod 764 script.sh
dajhon@dajhon-VM:~/EAM_CNC/taller2$ ls -l
total 4
-rwxrw-r-- 1 dajhon dajhon 295 sep  1 15:13 script.sh
dajhon@dajhon-VM:~/EAM_CNC/taller2$
```

3. Por último, ejecutamos el script

```
dajhon@dajhon-VM:~/EAM_CNC/taller2$ sh script.sh 4000
XD
Hackenado la nasa
Accediendo al sistema
El nuermo es: 4000
Obteniendo fecha
vie 01 sep 2023 15:17:07 -05
-----
```