

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

CURSO 2022/2023

Módulo : Sistemas Informáticos

Práctica : Actividades Proponidas Permisos



Victor Stala.

Actividades Proponidas permisos

a) Crea un archivo llamado prueba.txt y aplica las siguientes máscaras de permisos en octal, comprobando su resultado:

- rwxr-x--x

```
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ chmod 751 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ ls -l prueba.txt
-rwxr-x--x 1 stala stala 0 Feb 16 13:08 prueba.txt
```

- r----rwx

```
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ chmod 407 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ ls -l prueba.txt
-r----rwx 1 stala stala 0 Feb 16 13:08 prueba.txt
```

- --X--X--X

```
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ chmod 111 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ ls -l prueba.txt
---x--x--x 1 stala stala 0 Feb 16 13:08 prueba.txt
```

- r--r--r--

```
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ chmod 444 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ ls -l prueba.txt
-r--r--r-- 1 stala stala 0 Feb 16 13:08 prueba.txt
```

- rw-r--r--

```
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ chmod 644 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ ls -l prueba.txt
-rw-r--r-- 1 stala stala 0 Feb 16 13:08 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$
```

b) para el archivo pruebas.txt realiza las siguientes operaciones:

- deshabilita permisos de ejecución para todos

```
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ chmod 666 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ ls -l prueba.txt
-rw-rw-rw- 1 stala stala 0 Feb 16 13:08 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$
```

- habilita permisos totales solo para el usuario

```
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ chmod 700 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ ls -l prueba.txt
-rwx----- 1 stala stala 0 Feb 16 13:08 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$
```

-concede permisos de lectura y escritura para el usuario y el grupo, anulando el resto de permisos.

```
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ chmod 660 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$ ls -l prueba.txt
-rw-rw---- 1 stala stala 0 Feb 16 13:08 prueba.txt
stala@DESKTOP-U6IAQU7:~$
```