

Actividades propuestas permisos

UD 5. Instalación y Configuración de Windows

The image shows the Ubuntu logo, which consists of the word "ubuntu" in a white, lowercase, sans-serif font, followed by a white circular icon containing a stylized orange and white design. The logo is centered on a solid orange rectangular background.

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

- rwxr-x--x

```
alberto@DESKTOP-0916SQU: X + v
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ chmod 751 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ ls -l prueba.txt
-rwxr-x--x 1 alberto alberto 0 Feb 16 16:41 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$
```

- r-----rwx

```
alberto@DESKTOP-0916SQU: X + v
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ chmod 407 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ ls -l prueba.txt
-r-----rwx 1 alberto alberto 0 Feb 16 16:41 prueba.txt
```

--X--X--X

```
alberto@DESKTOP-0916SQU: X + v
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ chmod 111 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ ls -l prueba.txt
---X--X--X 1 alberto alberto 0 Feb 16 16:41 prueba.txt
```

- r--r--r--

```
alberto@DESKTOP-0916SQU: X + v
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ chmod 444 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ ls -l prueba.txt
-r--r--r-- 1 alberto alberto 0 Feb 16 16:41 prueba.txt
```

- rW-r--r--

```
alberto@DESKTOP-0916SQU: X + v
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ chmod 644 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ ls -l prueba.txt
-rW-r--r-- 1 alberto alberto 0 Feb 16 16:41 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$
```

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

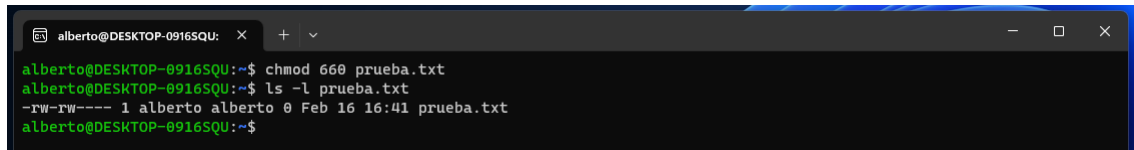
- Deshabilita permisos de ejecución para todos

```
alberto@DESKTOP-0916SQU: X + v
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ chmod 666 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ ls -l prueba.txt
-rw-rw-rw- 1 alberto alberto 0 Feb 16 16:41 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$
```

- Habilita permisos totales solo para el usuario

```
alberto@DESKTOP-0916SQU: X + v
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ chmod 700 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ ls -l prueba.txt
-rwx----- 1 alberto alberto 0 Feb 16 16:41 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$
```

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

A screenshot of a Linux terminal window. The window title is 'alberto@DESKTOP-0916SQU:'. The terminal shows the following commands and output:

```
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ chmod 660 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$ ls -l prueba.txt
-rw-rw---- 1 alberto alberto 0 Feb 16 16:41 prueba.txt
alberto@DESKTOP-0916SQU:~$
```