

Permisos en Linux

- El modelo de seguridad
- chmod



- `chmod`: Es la orden que permite cambiar los permisos.

```
chmod permisos fichero
```

u: Propietario, g: Grupo, o: Otros, a: Todos

= : Establecer, +: Añadir, -:Quitar

r: Lectura, w :Escritura, x:Ejecución

- Ejemplos sobre chmod:

Añadir el permiso de lectura a “Otros”

```
chmod o+r f1.txt
```

Quitarle el permiso de ejecución al propietario

```
chmod u-x f1.txt
```

Establecer los permisos de grupo

```
chmod g=rw f1.txt
```

- Mas ejemplos sobre chmod:

Establecer los mismos permiso del propietario al grupo

```
chmod g=u f1.txt
```

Poner a los 3 los mismo permisos

```
chmod a=rw f1.txt
```

Quitarle al grupo y a otros el permiso de escritura

```
chmod go-w f1.txt
```

- Ejemplos numéricos sobre chmod:

Que el propietario tenga todos los permisos

```
chmod 700 f1.txt
```

Que todos solo tengan permisos de lectura

```
chmod 444 f1.txt
```

Que el propietario tenga lectura y escritura mientras que el grupo y los otros solo lectura.

```
chmod 644 f1.txt
```