

# Linux + IA 2026/05/13

## 1. Solo para **MINIOS**:

1. Antes de empezar modificaremos el manejo de la hora

```
1. sudo hwclock --systohc --utc
```

## Comandos esenciales de Nano

El símbolo ^ representa la tecla **Ctrl**. M- representa **Alt**.

### Abrir, guardar y salir

- nano <archivo> : Abre o crea un archivo.
- sudo nano <archivo> : Abre archivos del sistema (requiere permisos).
- nano +<número> <archivo> : Abre en una línea específica.
- ^O : Guarda el archivo (sin salir).
- ^X : Salir del editor. Pregunta si hay cambios sin guardar.

## Comandos esenciales de vim

- Instalando:

```
◦ sudo apt update && sudo apt install vim
```

### Abrir, guardar y salir

- Guardar y salir (dentro de vi, en modo normal)
- :w Guardar (sin salir)
- :q Salir (si no hay cambios sin guardar)
- :q! Salir forzado (descartar cambios)
- :wq Guardar y salir

## Comandos editor de Wave

- Abrir un archivo:

```
◦ wsh edit NombreArchivo
```

# Ollama

- Ruta de los archivos de los MLL

- `ls /usr/share/ollama/.ollama/models/blobs/`

## Permisos

- CHMOD
  - Creamos el script

```
nano script.sh
```

- `script.sh`

```
echo "HOLA DESDE EL SCRIPT"
```

- permitir ejecutar un script:

```
chmod u+x script.sh  
./script.sh
```

- restringir escritura a terceros: `chmod o-w archivo_confidencial.txt`
- proteger archivos sensibles: `chmod 700 script_privado.sh`

- CHOWN

- ```
sudo cp documento.txt /home/jared/  
ls -l /home/jared/documento.txt  
# -rw-r--r-- 1 root root ...  
# Solución: cambiar dueño a tu usuario  
sudo chown jared:jared /home/jared/documento.txt  
# Ahora: jared:jared
```

- CHOWN

- ```
echo "mi diario publico" > diario.txt  
# Ver sus permisos  
ls -l diario.txt  
# -rw-r--r-- 1 jared jared 20 may 13 10:00 diario.txt  
# ¡Cualquiera en el sistema puede leer tu diario!  
umask 0077  
echo "mi diario secreto" > diario_privado.txt
```

From:

<https://dw.openit.dev/> - **DokuWikiOpenIT**

Permanent link:

<https://dw.openit.dev/lia20260513?rev=1778722929>

Last update: **2026/05/14 01:42**

