

Renombrado masivo de extensiones

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo **modifica la extensión de múltiples archivos de forma masiva en el directorio actual** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

```
#!/bin/bash
# Uso: ./script.sh txt log

ORIGEN=$1
DESTINO=$2

if [ -z "$ORIGEN" ] || [ -z "$DESTINO" ]; then
    echo "Uso: $0 [ext_origen] [ext_destino]"
    exit 1
fi

for f in *."$ORIGEN"; do
    [ -e "$f" ] || continue

    mv "$f" "${f%.$ORIGEN}.$DESTINO"

    echo "Renombrado: $f -> ${f%.$ORIGEN}.$DESTINO"
done
```

Explicación detallada del funcionamiento

Itera sobre los archivos correspondientes en el directorio actual, valida su existencia ante globs vacíos y usa expansión de parámetros de Bash para sustituir la extensión de forma segura.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

❑ Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Puede sobrescribir archivos de destino existentes sin preguntar. Se aconseja añadir la opción `-n` a `mv` para prevenir pérdida de datos accidental.