

procesa.sh (renombrado películas)

```
#!/bin/bash

#
# VARIABLES GLOBALES
#
DIR_ORIGEN="/media/WD1-3TB-EXT4/__VIDEO/0.REVISAR"
DIR_DESTINO="/media/WD1-3TB-EXT4/__VIDEO/1.DOWNLOADED"
FICHERO_IGNORE=".ignore"

#
# FUNCIONES
#
function mirarCarpeta() {
    CARPETA=$1
    if [ ! -e "$CARPETA/$FICHERO_IGNORE" ]; then
        mirarFicherosCarpeta "$CARPETA"
    else
        echo "Carpeta Ignorada: ${CARPETA###*/}"
        echo "+++"
    fi
}

function mirarFicherosCarpeta {
    CONTADOR=0 # si una carpeta contiene más de un fichero de video, añadirle un
    numerador para evitar perder el fichero en el MV
    CARPETA=$1
    NOMBRE_CARPETA=${CARPETA###*/}

    echo "$NOMBRE_CARPETA"

    # se podría usar for fichero in "$CARPETA"/.mkv "$CARPETA"/.avi ; do ???
    for fichero in "$CARPETA"/* ; do
        NOMBRE_FICHERO=${fichero###*/}
        EXTENSION=${NOMBRE_FICHERO##*.}
        if [ "$EXTENSION" == "mkv" -o "$EXTENSION" == "avi" ]; then
            ORIGEN="$fichero"
            if [ $CONTADOR -eq 0 ]; then
                DESTINO="$DIR_DESTINO/$NOMBRE_CARPETA.$EXTENSION"
            else
                DESTINO="$DIR_DESTINO/$NOMBRE_CARPETA.$CONTADOR.$EXTENSION"
            fi
            echo -e "Origen: $ORIGEN\n"
            echo -e "Destino: $DESTINO\n"
            mv "$ORIGEN" "$DESTINO"
        fi
        borrarCarpetaVacía "$CARPETA"
        CONTADOR=$((CONTADOR + 1))
        echo "contador: $CONTADOR"
    done

    echo "+++"
}
```

```
function borrarCarpetaVacía {
# esta función no se ejecuta
# no he encontrado una manera de comprobar si un directorio está vacío
# se utiliza un FIND al final del bucle de carpetas para eliminar las vacías

    CARPETA=$1

    if [ -s "$CARPETA" ]; then
        echo "existe y no está vacío"
    else
        echo "no existe o está vacío?"
    fi
}

#
# MAIN
#
for carpeta in $DIR_ORIGEN/*
do
    if [ -d "$carpeta" ]; then
        mirarCarpeta "$carpeta"
    else
        echo "no directorio: $carpeta"
    fi
done

# elimina las carpetas vacías
find "$DIR_ORIGEN" -mindepth 1 -type d -empty -delete
```

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:scripts:procesa?rev=1452386411>

Last update: **09/01/2016 16:40**

