

# Cambiar la fecha de varias fotos

## Modificar la fecha actual para corregir un desfase horario

Para cambiar la fecha del archivo de varias fotos se puede utilizar el comando `touch`. Por ejemplo, la siguiente orden cambia la fecha de archivo de varias fotos a 7 horas más con respecto a la suya [1]:

```
for f in *.jpg; do touch -d "$(date -r $f "+%Y-%m-%d %H:%M:%S %z") +7 hours" $f; done
```

Por otro lado, también es posible modificar la fecha almacenada en la información EXIF de la fotografía. Para ello se puede utilizar el comando `exiftool`. Por ejemplo, la siguiente orden añade 7 horas a la información de tiempo almacenada en el formato EXIF de las fotos indicadas [2,3]:

```
exiftool -preserve -AllDates+=7:00 *.jpg
```

## Modificar la fecha del fichero en función de la información exif

A partir del script mostrado en [4], se puede utilizar el siguiente código para modificar la marca de tiempo de varios ficheros en función de su marca de tiempo:

```
LANG="C"; for f in *.jpg; do x=$(exiftool -d '%c' -DateTimeOriginal "${f}" | sed -e 's|Date/Time Original[^:]*: ||g'); touch -d "$x" "${f}"; done
```

## Referencias

[1] <http://askubuntu.com/questions/62492/how-can-i-change-the-date-modified-created-of-a-file>

[2] <http://petapixel.com/2012/11/05/how-to-fix-your-timestamps-if-you-forgot-to-update-your-camera-for-daylight-savings/>

[3] Manual page of `exiftool`.

[4] <http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=1365724>

From:  
<http://lorca.act.uji.es/dokuwiki/> - Wiki de Lorca

Permanent link:  
[http://lorca.act.uji.es/dokuwiki/doku.php/howto:change\\_photo\\_dates](http://lorca.act.uji.es/dokuwiki/doku.php/howto:change_photo_dates)

Last update: 2015/02/24 09:46



