

# Canviar Data i Hora EXIF Fotos massivament

T'ha passat alguna vegada que, per exemple, després de fer fotos amb una camera digital, te n'adones que el dia i/o hora de la camera no estava ben posat, i t'apareixen les fotos com fetes en el passat?

Es pot arreglar fàcilment amb l'eina de terminal `exiftool`, que és disponible en Linux, Mac i Windows, en ser feta amb perl i ser disponible per a tots aquestes 3 sistemes operatius, per exemple.

Veure:

<https://exiftool.org/#shift><sup>[1]</sup>

Si no tenim el programa a Ubuntu/Debian, el podem instal·lar amb:



```
sudo apt install exiftool
```

També hi ha un programa gràfic per fer moltes operacions sobre imatges concretes de forma gràfica amb el ratolí, etc.

<https://github.com/hvdwolf/jExifToolGUI><sup>[2]</sup>

Però per fer molts canvis massivament, ho pots fer per consola de forma més ràpida i àgil, com veiem més abaix.

Exemple de passos, per consola amb `exiftool`, per modificar el dia i hora de les fotos avançant-ho 43 anys, 7 mesos, 14 dies i 12h amb 0 minuts i 0 segons, en la carpeta en que hi som



```
xavi@ideapad:/home/xavi/100CANON$ cd test #la carpeta de les fotos
xavi@ideapad:/home/xavi/100CANON/test$ exiftool "-AllDates+=43:7:14 12:00:0" . #
desplacem totes les marques de temps de totes les fotos d'aquesta carpeta
  1 directories scanned
 38 image files updated
xavi@ideapad:/home/xavi/100CANON/test$
```

Si a més, volem canviar el nom dels arxius a que sigui quelcom similar al format de noms dels arxius de les cameres de fotos dels mòbils, ho podem fer amb una sola instrucció extra:



```
xavi@ideapad:/home/xavi/100CANON/test$ exiftool "-FileName<CreateDate" -d
"IMG_%Y%m%d_%H%M%S.%%e" .
  1 directories scanned
 38 image files updated
xavi@ideapad:/home/xavi/100CANON/test$
```

Noms alias d'aquesta pàgina:

[CanviarEXIF](#) | [DataEXIF](#) | [Canviar Data EXIF en batch](#) | [Canviar Data EXIF massivament](#) | [Canviar DataHora EXIF en batch](#) | [exiftool](#) |

---

<sup>[1]</sup> <https://exiftool.org/#shift>

<sup>[2]</sup> <https://github.com/hvdwolf/jExifToolGUI>