

Libro matjoez

the_basics_of_timelapse_2022.pdf

<http://mahugh.com/2015/04/29/creating-time-lapse-videos/#prettyPhoto>

```
ffmpeg -r 24 -pattern_type glob -i '*.jpeg' -vcodec libx264 timelapse.mp4
```

Si añadimos -s hd1080 nos hace formato 1080 que es 1920×1080

Comando con avconv (deprecated):

```
avconv -y -r 10 -i '%*.jpg' -r 10 -vcodec libx264 -q:v 3 -vf  
crop=800:600,scale=iw:ih timelapse.mp4
```

Añadir hora:

Para un fichero del tipo: 20191116_1146.jpeg. Hay que crear la carpeta data y ahí copia las imagenes con fecha

```
#!/bin/bash  
while read linea  
do  
hora=`echo $linea | awk -F_ {'print $2'}|awk -F\. {'print $1'}|cut -c-2`  
minuto=`echo $linea | awk -F_ {'print $2'}|awk -F\. {'print $1'}|cut -c3-`  
convert -pointsize 40 -fill yellow -draw 'text 600,400 "'$hora':'$minuto'" '  
$linea data/$linea  
done < <(ls *jpeg)
```

Patio

Juntamos dos fotos una encima de otra, por ejemplo 20191221 y 20190621

Comando original:

```
convert image1.png image2.png -append juntas.png
```

Ejemplo patio:

```
ls 20191221_*|while read linea;do hora=`echo $linea|awk -F_ {'print $2'}|awk  
-F. {'print $1'}` ;convert $linea "20190621_"$hora".jpeg" -append  
"juntas_"$hora".jpeg";done
```

Le ponemos la fecha en el medio:

```
#!/bin/bash
```

```
while read linea
do
hora=`echo $linea | awk -F_ {'print $2'}|awk -F\. {'print $1'}|cut -c-2`
minuto=`echo $linea | awk -F_ {'print $2'}|awk -F\. {'print $1'}|cut -c3-`
convert -pointsize 40 -fill yellow -draw 'text 600,600 "'$hora':'$minuto'" '
$linea data/$linea
done < <(ls *jpeg)
```

Y hacemos el timelapse:

```
ffmpeg -r 24 -pattern_type glob -i '*.jpeg' -s hd1080 -vcodec libx264
timelapse.mp4
```

```
while read linea
do
convert -pointsize 60 -fill black -draw 'text 400,1575 "solsticio verano" '
$linea verano/$linea
done < <(ls *jpeg)

#!/bin/bash
while read linea
do
convert -pointsize 60 -fill black -draw 'text 400,65 "solsticio invierno" '
$linea invierno/$linea
done < <(ls *jpeg)

#!/bin/bash
while read linea
do
hora=`echo $linea | awk -F_ {'print $2'}|awk -F\. {'print $1'}|cut -c-2`
minuto=`echo $linea | awk -F_ {'print $2'}|awk -F\. {'print $1'}|cut -c3-`
convert -pointsize 60 -fill yellow -draw 'text 600,800 "'$hora':'$minuto'" '
$linea fecha/$linea
done < <(ls *jpeg)
```

Hardware

Control remoto para reflex:

<https://www.amazon.es/dp/B08P1Y58F9?tag=mtjzuk05-21&keywords=lr+timelapse&geniuslink=true>

Cámara: <https://www.amazon.es/dp/B07MLV9YN7?tag=mtjzuk05-21&geniuslink=true>

From:

<http://wiki.legido.com/> - **Legido Wiki**

Permanent link:

<http://wiki.legido.com/doku.php?id=fotografia:timelapse>



Last update: **2022/04/22 22:32**