Para optimizar un pdf usaremos la herramienta Ghostscript tenemos 2 formas de utilizarlo: para un unico fichero o en un directorio.

```
Optimizar un pdf:
```

```
optimiza_pdf.sh fichero.pdf
Optimizar todos los pdf que hay en un directorio:
find . -type f -name "*.pdf" -exec ./optimiza_pdf.sh {} \;
#!/bin/bash
#Script para optimizar pdf se para como argumento el pdf
# para ejecutarlo sobre un directorio find . -type f -name "*.pdf" -exec ./optimiza_pdf.sh {} \;
TEMP="temporal.pdf"
echo "$1"
gs -sDEVICE=pdfwrite -dCompatibilityLevel=1.4 -dNOPAUSE -dQUIET -dBATCH -sOutputFile="$TEMP" "$1"
mv "$TEMP" "$1"
```

Puedes descargar el script pulsado aqui