***508DavidGarciaGomez\_221\_JPG-PDF-TXT\_ISO\_ASIR1***

Tabla de contenido

[Objetivo de la práctica 1](#_Toc151726297)

[Inventario de material necesario 1](#_Toc151726298)

[Ejecución 2](#_Toc151726299)

[Convertir jpg a pdf 2](#_Toc151726300)

[Extraer el texto del documento PDF 3](#_Toc151726301)

[Consideraciones finales 4](#_Toc151726302)

# Objetivo de la práctica

* Saber cómo convertir una imagen jpg en un pdf y aprender a extraer el texto que está en un pdf

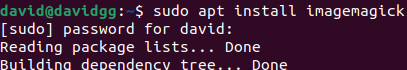
# Inventario de material necesario

* Sistema Operativo Linux, ImageMagick y PDFtoText

# Ejecución

## Convertir jpg a pdf

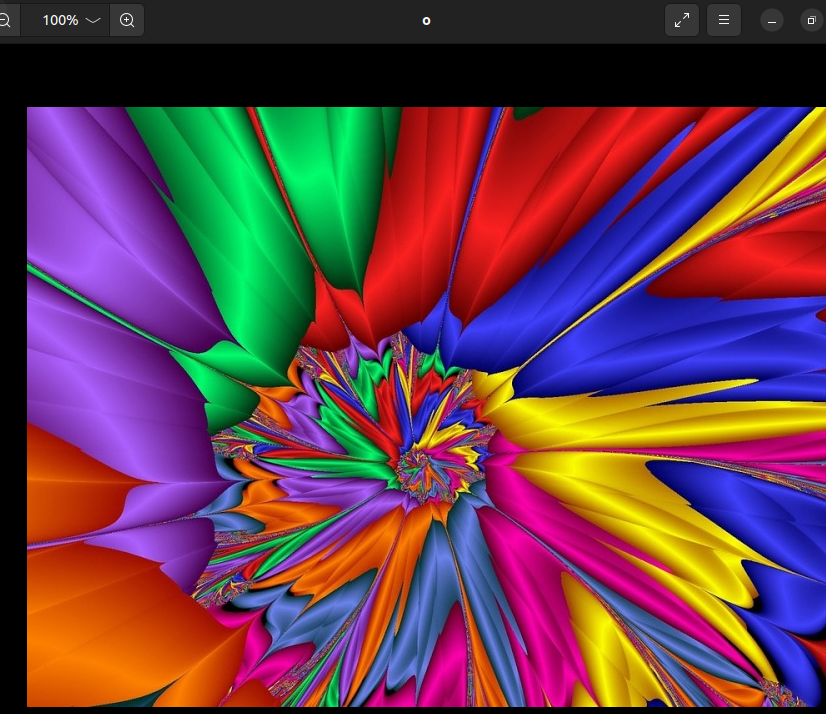
1.Instalamos “*ImageMagick*” que es la aplicación que hará la conversión a través de comandos



2.Le damos a “*Si*”



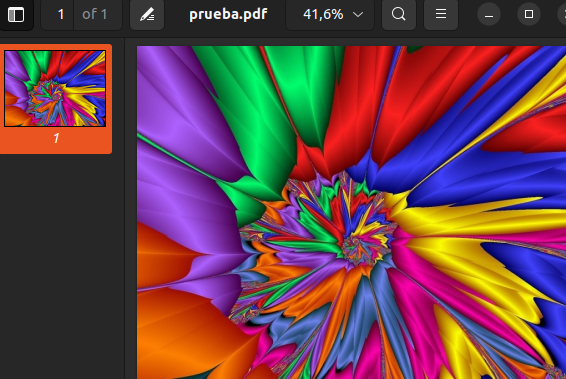
3.Cogemos una imagen en formato .jpg, en mi caso esta



4.Pongo el siguiente comando donde la o es el nombre de la imagen y prueba es el nombre del pdf

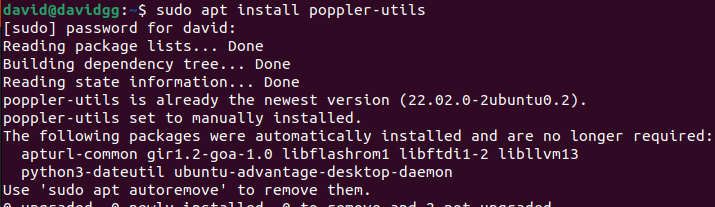


5. Tras ponerlo comprobamos que haya funcionado

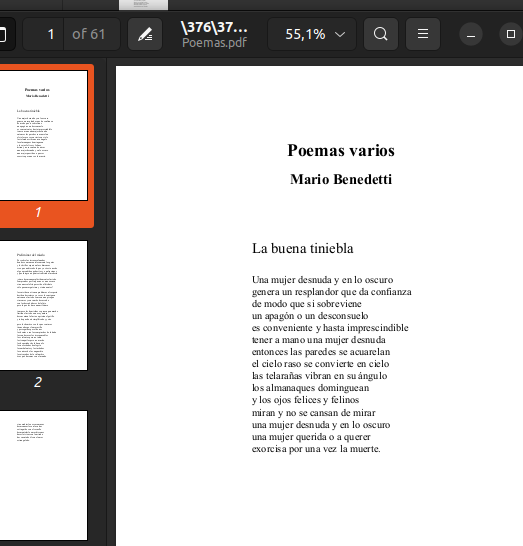


## Extraer el texto del documento PDF

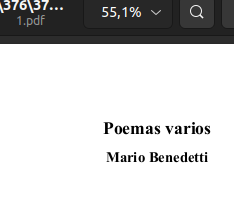
1.Instalaremos pdftotext para extraer el texto de un documento en en FPD, para ello pondremos lo siguiente en el terminal:



2.Yo he elegido este pdf



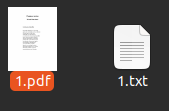
3.Le cambio el nombre a 1, por comodidad simplemente



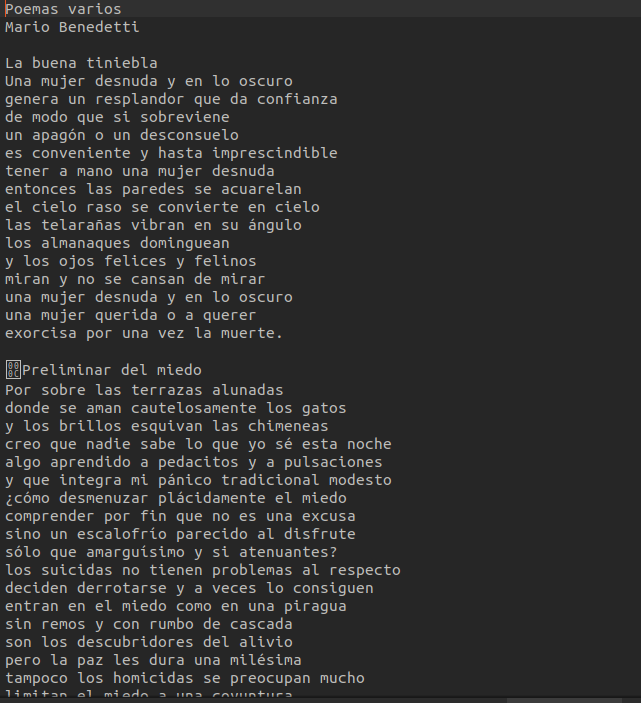
4.Ponemos el siguiente comando donde 1 es el nombre de nuestro documento



5.Nos metemos en el gestor de archivos para ver si ha funcionado



6.Como observamos si ha funcionado y hemos hecho el proceso correctamente



# Consideraciones finales

Está práctica ha sido la más sencilla de todas, pesé a su extrema facilidad la considero útil e interesante, se me ocurren pasar otros formatos a texto y viceversa así como a formato pdf