

pdftk, manipular documentos PDF

Pdftk es una útil herramienta que nos permite manipular fácilmente archivos en formato pdf en línea de comandos, para instalarla basta con hacer:

```
# aptitude install pdftk
```

pdftk nos permite hacer entre otras muchas cosas:

Unir archivos PDF

- Unir 2 (o más) archivos en un nuevo documento pdf

```
$ pdftk documento1.pdf documento2.pdf cat output documento12.pdf
```

- Podremos utilizar etiquetas para los archivos

```
$ pdftk A=documento1.pdf B=documento2.pdf cat A B output documento12.pdf
```

- Unir todos los archivos pdf de un directorio

```
$ pdftk *.pdf cat output todos_los_pdfs.pdf
```

Extraer paginas de un archivo pdf

Ejemplo: si queremos extraer las páginas 25 a 36 de un documento pdf

```
$ pdftk A=documento1.pdf cat A25-36 output documento_nuevo_pag_25_a_36.pdf
```

Extraer paginas de múltiples PDFs en un nuevo documento

Ejemplo: Queremos hacer un documento nuevo con las páginas 1 a 7 del documento1.pdf y la página 2 del documento2.pdf

```
$ pdftk A=documento1.pdf B=documento2.pdf cat A1-7 B2 output documento_nuevo.pdf
```

Invertir el orden de las páginas

Ejemplo: tenemos un pdf con 3 páginas y queremos invertir su orden

```
$ pdftk A=documento1.pdf cat A3-1 output documento1_inverso.pdf
```

Extraer por separado todas las páginas de un pdf

```
$ pdftk documento1.pdf burst
```

nos crea archivos con nombres pg_0001.pdf, pg_0002.pdf, etc

Cifrar un pdf a 128-bit y controlar todos los permisos (por defecto)

```
$ pdftk documento.pdf output documento.128.pdf owner_pw foopass
```

Lo mismo que el anterior, pero requerir una password para abrir el documento

```
$ pdftk documento.pdf output documento.128.pdf owner_pw foo user_pw password_que_quieras
```

Lo mismo que el anterior, pero permitir la impresión del documento

```
$ pdftk documento.pdf output documento.128.pdf owner_pw foo user_pw password_que_quieras allow printing
```

Lo mismo que el anterior, pero permitir copiar la información

```
$ pdftk documento.pdf output documento.128.pdf owner_pw foo allow copycontents
```

Lo mismo que el anterior, pero permitir copiar e imprimir la información

```
$ pdftk documento.pdf output documento.128.pdf owner_pw foo allow copycontents printing
```

Descifrar un PDF

```
$ pdftk secured.pdf input_pw foopass output unsecured.pdf
```

Combinar dos archivos pdf cuando uno está cifrado (la salida no lo estará)

```
$ pdftk A=cifrado.pdf documento.pdf input_pw A=foopass cat output combinado.pdf
```

Obtener un informe sobre los metadatos, marcadores y etiquetas de página de un pdf

```
$ pdftk documento.pdf dump_data output informe.txt
```

Referencias y para saber más sobre pdftk, consultar su documentación:

man pdftk