

Universidad Rey Juan Carlos

3º IST+TT-ADE

Software de Sistemas

Práctica 3 Llamadas al Sistema

Redirecciones

Katia Leal Algara

Comando pdf2text

Se pide implementar una versión del comando `pdftotext` que permita convertir ficheros pdf en ficheros de texto, y que además los imprima por pantalla. Es decir, un programa que devuelva dos salidas, una en un fichero y otra por la salida estándar.

```
pdf2text pdf1 text1 [pdfN textN ...]
```

`pdf2text` siempre recibe un número par de argumentos, y como mínimo se le tienen que pasar dos nombres de ficheros: un fichero pdf y un fichero en el que se devolverá la conversión en texto del fichero pdf. Ejemplo de llamada a `pdf2text`:

```
./pdf2text pdf1 text1 pdf2 text2
```

Para la realización del ejercicio se crearán tantos hijos como ficheros pdf a convertir. Los hijos se comunicarán con el padre a través de un pipe del que el padre debe leer para luego escribir en el fichero de texto y por pantalla.

Para convertir los ficheros pdf a texto se empleará el comando `pdftotext` como sigue:

```
pdftotext fich.pdf -
```

El segundo argumento del comando, es decir, el carácter `-` hace que `pdftotext` imprima su resultado por la salida estándar.