

## ACTIVIDAD 11. Diseño de Informes con pypdf

En esta actividad vamos a preparar el sistema Python para realizar informes en pdf.

El paquete *pypdf* permite la creación de informes en pdf para Python. No tiene la versatilidad ni la potencia de *reportlab*, por contrapartida su uso es más sencillo.

Para ampliar la documentación podemos visitar el [enlace de la página](#) de su creador.

- **Instalación**

La instalación es manual. Pero para facilitaros las cosas he aquí un método para instalarlo de forma rápida y automática.

Descarga del paquete

```
# wget http://pypdf.googlecode.com/files/fpdf-1.7.zip
```

Para instalar nuevas librerías en python tenemos *python-pip* que facilita mucho ese trabajo.

```
# apt-get install python-distribute
```

```
# apt-get install python-pip
```

Esta librería se aloja en */usr/local/lib/python*. Echar un vistazo para asegurarnos de que se instaló ahí.

Si creáis nuevas librerías para añadir a vuestro entorno, esta es una forma cómoda de añadirlas. Una vez más se demuestra que con software libre el dominio de tu entorno de desarrollo es mayor.

Para comprobar que todo va bien creamos el siguiente programa.

```
from fpdf import FPDF

pdf=FPDF()

pdf.add_page()

pdf.set_font('Arial','B',16)

pdf.cell(40,10,'Hola Mundo!')

pdf.output('ejemplo.pdf','F')
```

### ACTIVIDAD

Investiga como lanzar desde python comandos del sistema e incluye en el código anterior una forma de que el programa lance un lector pdf (aconsejo evince)