

Uso de [imgkit](#) para convertir un archivo html a una imagen.

Primero instalamos imgkit utilizando pip

**pip install imgkit**

Ahora necesitamos instalar wkhtmltopdf en nuestra computadora.

1. En Debian/Ubuntu:

**sudo apt-get install wkhtmltopdf**

2. En MacOSX:

**brew install --cask wkhtmltopdf**

3. En Windows: Abriendo este [enlace](#) pueden descargar el instalador, lo descargan y lo instalan, recordar en que ruta lo instalaron porque nos será de utilidad después.

Uso:

```
import imgkit
imgkit.from_file('test.html', 'out.png')
```

test.html es la ruta del archivo html que quieren convertir y out.png la ruta de su archivo de salida.

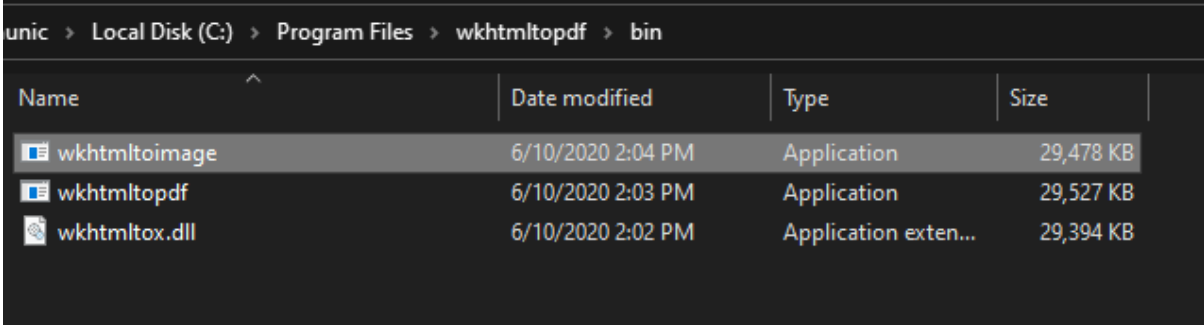
NOTA: Si en algún momento obtienen el siguiente error: “No wkhtmltoimage executable found....”

```
Traceback (most recent call last):
  File "c:/Users/David/Desktop/image_to_pdf.py", line 3, in <module>
    imgkit.from_url('http://google.com', 'out.jpg', config=config)
  File "C:\Python38\lib\site-packages\imgkit\api.py", line 27, in from_url
    rtn = IMGKit(
  File "C:\Python38\lib\site-packages\imgkit\imgkit.py", line 36, in __init__
    self.wkhtmltoimage = self.config.get_wkhtmltoimage()
  File "C:\Python38\lib\site-packages\imgkit\config.py", line 55, in get_wkhtmltoimage
    raise_from(NotFoundError(wkhtmltoimage_error), io_error)
  File "<string>", line 3, in raise_from
NotFoundError:
No wkhtmltoimage executable found: "C:\\Program Files\\wkhtmltopdf\\bin\\wkhtmltoimage"
If this file exists please check that this process can read it.
Otherwise please install wkhtmltopdf - http://wkhtmltopdf.org
```




Deberán de proceder de la siguiente manera:

```
import imgkit
config =
imgkit.config(wkhtmltoimage=f'C:\\ProgramFiles\\wkhtmltopdf\\bin\\wkhtmltoimage.exe')
imgkit.from_file('test.html', 'out.jpg', config=config)
```

En la variable config pondremos la ruta donde esta nuestro wkhtmltoimage.exe. La ruta que mencioné que nos serviría.



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar displaying the path: `unic > Local Disk (C:) > Program Files > wkhtmltopdf > bin`. The main area displays a table of files and folders.

Name	Date modified	Type	Size
 wkhtmltoimage	6/10/2020 2:04 PM	Application	29,478 KB
 wkhtmltopdf	6/10/2020 2:03 PM	Application	29,527 KB
 wkhtmltox.dll	6/10/2020 2:02 PM	Application exten...	29,394 KB

luego pasamos esta variable config a nuestro método `imgkit.from_file`