

## Instalacións

### D) Instalar wkhtmltopdf para os Informes

#### Instalamos wkhtmltopdf

1. Descargamos da páxina oficial o paquete para instalar o conversor de html a pdf para usar nos informes.

WK<html>TOPdf

GitHub Docs Status Support Downloads

All downloads are currently hosted via [GitHub releases](#), so you can browse for a specific download or use the links below.

**Do not use wkhtmltopdf with any untrusted HTML** – be sure to sanitize any user-supplied HTML/JS, otherwise it can lead to complete takeover of the server it is running on! Please read the [project status](#) for the gory details.

### Stable

The current stable series is **0.12.6**, which was released on June 11, 2020 – see changes [since 0.12.5](#).

OS/Distribution	Supported on	Architectures				
Windows	Installer (Vista or later)	64-bit	32-bit			
	7z Archive (XP/2003 or later)	64-bit	32-bit			
macOS	Installer (10.7 or later)	64-bit				
Debian	10 ( <b>buster</b> )	amd64	i386	arm64	ppc64le	raspberrypi
	9 ( <b>stretch</b> )	amd64	i386	arm64		raspberrypi
Ubuntu	20.04 ( <b>focal</b> )	amd64		arm64	ppc64le	
	18.04 ( <b>bionic</b> )	amd64	i386	arm64	ppc64le	

Se estamos nun server (sen entorno gráfico) e non dispoñemos de navegador web. Temos 2 opcións para descargalo:

1. Descargar na nosa máquina o paquete deb e copialo no server mediante o comando **scp**. Non o documento
2. Usar wget (azul) para descargar o paquete deb. Documentado a continuación:
  - Imos averiguar na nosa máquina o enderezo onde está o paquete a descargar. Para elo pulsamos botón dereita do rato sobre amd64(vermello) e copiamos a ligazón do enderezo no portapapeis.
  - Mediante ssh conectamonos ao server. E executamos wget no server pegando

o enderezo que temos no portapapeis.

```
root@buntuser91:/home# wget https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6-1/wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb
--2021-01-25 09:35:30-- https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6-1/wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb
Resolving github.com (github.com)... 140.82.121.3
Connecting to github.com (github.com)|140.82.121.3|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: https://github-production-release-asset-2e65be.s3.amazonaws.com/131323182/10e1d800-ab93-11ea-862e-4f209c09ebf0?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53AN2F20210125%2Fus-east-1%2F%3Faws4_request&X-Amz-Date=20210125T093530Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=81df43995124ebc6c22a847f40ed2a1f504f8b44b3f4a138cc7cd853cce0829f&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=131323182&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dwkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb&response-content-type=application%2Foctet-stream [following]
--2021-01-25 09:35:31-- https://github-production-release-asset-2e65be.s3.amazonaws.com/131323182/10e1d800-ab93-11ea-862e-4f209c09ebf0?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53AN2F20210125%2Fus-east-1%2F%3Faws4_request&X-Amz-Date=20210125T093530Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=81df43995124ebc6c22a847f40ed2a1f504f8b44b3f4a138cc7cd853cce0829f&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=131323182&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dwkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb&response-content-type=application%2Foctet-stream
Resolving github-production-release-asset-2e65be.s3.amazonaws.com (github-production-release-asset-2e65be.s3.amazonaws.com)... 52.217.76.84
Connecting to github-production-release-asset-2e65be.s3.amazonaws.com (github-production-release-asset-2e65be.s3.amazonaws.com)|52.217.76.84|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 15721382 (15M) [application/octet-stream]
Saving to: 'wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb'

wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb 100%[=====] 14.99M 1.93MB/s in 7.0s

2021-01-25 09:35:38 (2.16 MB/s) - 'wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb' saved [15721382/15721382]

root@buntuser91:/home# dpkg -i wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb
```

## 2. Unha vez descargado imos instalalo

- Usamos o comando **dpkg -i** (poderíamos usar o programa **gdebi** que resolve as dependencias, pero imos supoñer que non temos entorno gráfico)
- Vemos que nos da un erro de dependencias (verde). Non está instalado o paquete **xfonts-75dpi**
- Para instalar as dependencias non resoltas usamos **apt-get --fix-broken install**

```
root@voyager:/home/antonio/Descargas# ls -l
total 456564
-rw-rw-r-- 1 antonio antonio 68654544 Xuñ 11 15:25 google-chrome-stable_current_amd64.deb
-rw-rw-r-- 1 antonio antonio 383139672 Xuñ 11 17:23 pycharm-community-2020.1.2.tar.gz
-rw-rw-r-- 1 antonio antonio 15721382 Xuñ 21 19:47 wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb
root@voyager:/home/antonio/Descargas# dpkg -i wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb
(A ler a base de datos ... 231055 ficheiros ou directorios instalados actualmente.)
Preparando o desempaqetado de wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb...
Desempaqetando wkhtmltox (1:0.12.6-1.focal) sobre (1:0.12.6-1.focal)...
dpkg: hai problemas de dependencias que impiden a configuración de wkhtmltox:
wkhtmltox depende de xfonts-75dpi; nembargantes:
  O paquete xfonts-75dpi non está instalado.

dpkg: produciuse un erro ao procesar o paquete wkhtmltox (--install):
  problemas de dependencias - déixase sen configurar
Procesando os disparadores de man-db (2.9.1-1)...
Apareceron erros ao procesar:
  wkhtmltox
root@voyager:/home/antonio/Descargas# apt-get --fix-broken install
Lendo as listas de paquetes... Feito
Construíndo a árbore de dependencias
Lendo a información do estado... Feito
Corrixindo as dependencias... Feito
O seguinte paquete foi instalado automaticamente e xa non é necesario:
  libllvm10
Use «apt autoremove» para eliminalo.
Instalaranse os paquetes adicionais seguintes:
  xfonts-75dpi
Os seguintes paquetes NOVOS hanse instalar:
  xfonts-75dpi
0 anovados, 1 instalados, Vanse retirar 0 e deixar 29 sen anovar.
1 non instalados ou retirados de todo.
Ten que recibir 3368 kB de arquivos.
Despois desta operación ocuparanse 3638 kB de disco adicionais.
Quere continuar? [S/n]
Rcb:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe amd64 xfonts-75dpi all 1:1.0.4+nmu1 [3368 kB]
Obtivéronse 3368 kB en 1s (4407 kB/s)
Seleccionando o paquete xfonts-75dpi non seleccionado anteriormente.
(A ler a base de datos ... 231055 ficheiros ou directorios instalados actualmente.)
```

## 3. Unha vez instaladas as dependencias tentamos de novo instalar o noso paquete de wkhtmltopdf (azul)

```
root@voyager:/home/antonio/Descargas# apt-get --fix-broken install
Lendo as listas de paquetes... Feito
Construíndo a árbore de dependencias
```

```

Lendo a información do estado... Feito
Corrixindo as dependencias... Feito
O seguinte paquete foi instalado automaticamente e xa non é necesario:
  libllvm10
Use «apt autoremove» para eliminalo.
Instalaranse os paquetes adicionais seguintes:
  xfonts-75dpi
Os seguintes paquetes NOVOS hanse instalar:
  xfonts-75dpi
0 anovados, 1 instalados, Vanse retirar 0 e deixar 29 sen anovar.
1 non instalados ou retirados de todo.
Ten que recibir 3368 kB de arquivos.
Despois desta operación ocuparanse 3638 kB de disco adicionais.
Quere continuar? [S/n]
Rcb:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe amd64 xfonts-75dpi all 1:1.0.4+nmu1 [3368 kB]
Obtivéronse 3368 kB en 1s (4407 kB/s)
Seleccionando o paquete xfonts-75dpi non seleccionado anteriormente.
(A ler a base de datos ... 231055 ficheiros ou directorios instalados actualmente.)
Preparando o desempaqetado de .../xfonts-75dpi_1%3a1.0.4+nmu1_all.deb...
Desempaquetando xfonts-75dpi (1:1.0.4+nmu1)...
A configurar xfonts-75dpi (1:1.0.4+nmu1) ...
A configurar wkhtmltox (1:0.12.6-1.focal) ...
Procesando os disparadores de fontconfig (2.13.1-2ubuntu3)...
Procesando os disparadores de libc-bin (2.31-0ubuntu9)...
root@voyager:/home/antonio/Descargas# dpkg -i wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb
(A ler a base de datos ... 231427 ficheiros ou directorios instalados actualmente.)
Preparando o desempaqetado de wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb...
Desempaquetando wkhtmltox (1:0.12.6-1.focal) sobre (1:0.12.6-1.focal)...
A configurar wkhtmltox (1:0.12.6-1.focal) ...
Procesando os disparadores de man-db (2.9.1-1)...
Procesando os disparadores de libc-bin (2.31-0ubuntu9)...
root@voyager:/home/antonio/Descargas#

```

#### 4. Unha vez instalado o paquete:

- Temos que reiniciar o servizo de odoo (systemctl restart odoo)
- Pechar a sesión de Odoo e identificarnos de novo

#### 5. Agora cando imprimimos un informe xa nos xera o pdf correspondente

The screenshot shows the Odoo web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Menú Nivel 0' and 'Menú Nivel 1'. Below it, a section titled 'A acción de Información' contains buttons for 'Crear' and 'Importar'. A table with columns 'Título', 'A Descripción', 'Alto en centímetros', 'Longo en centímetros', 'Ancho en centímetros', 'Volumen', 'Autorizado?', 'Sexo', 'Data e Hora', 'Mes castelán', 'Mes Galego', 'Hora UTC', and 'Hora Usua' is displayed. The first six rows are highlighted with a red box. To the right of the table, there's a button 'Imprimir' which has been clicked, opening a dropdown menu with the option 'Listaxe de Información' selected. This opens a PDF preview window titled 'Listaxe de Información.pdf' showing a table with the following data:

Título(name)	Peso	Autorizado	Datos	Sexo
Rexistro 6	4,00	NON	13/10/2020 - 24/05/2020 18:27:37	Muler
Rexistro 5	4,00	NON	10/10/2020 - 24/05/2020 18:27:37	Muler
Rexistro 4	4,00	SI	10/10/2020 - 24/05/2020 18:27:37	Muler
Rexistro 3	3,00	SI	10/10/2020 - 24/05/2020 18:27:37	Home
Rexistro 2	2,00	SI	10/10/2020 - 24/05/2020 18:27:37	Home
Rexistro 1	1,00	SI	10/10/2020 - 24/05/2020 18:27:37	Home
Total Pesos:	18,0		Suma de pesos maior a 3	12,0

