



EBook Gratis

APRENDIZAJE debian

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#debian

Tabla de contenido

Acerca de	1
Capítulo 1: Empezando con Debian	2
Observaciones.....	2
Versiones.....	2
Examples.....	2
Instalación y configuración.....	2
Glosario.....	3
Capítulo 2: Crear un paquete de Debian	4
Introducción.....	4
Examples.....	4
RegExpTestor.....	4
Creditos	6

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [debian](#)

It is an unofficial and free debian ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official debian.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con Debian

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es Debian y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de Debian, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para debian es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

Versiones

Versión	Fecha de lanzamiento
9.0	2017-06-17
8.0	2015-04-25
7.0	2013-05-04
6.0	2011-02-06
5.0	2009-02-14
4.0	2007-04-08

Examples

Instalación y configuración

Descripción del proceso de instalación:

- [Debian jessie - Guía de instalación](#)

Cada arquitectura tiene su propia guía de instalación:

- [amd64](#)
- [i386](#)
- [armel](#)
- [s390x](#)
- [powerpc](#)
- [armhf](#)
- [mips](#)
- [AArch64](#)

- [El poder](#)

Descargue una imagen iso de la distribución Debian (versión estable):

- [Instalador de Debian](#)

Utilice el instalador gráfico:

- [Guía de instalación de Debian GNU / Linux, Capítulo 6. Uso del instalador de Debian](#)

Pruebas de debian :

Debian testing es el estado de desarrollo actual de la próxima distribución estable de Debian.

Descargar

Las imágenes ISO se pueden descargar desde el sitio web oficial: [Debian-testing ISOs](#)

Glosario

Zona

El término utilizado en la Política de Debian para las divisiones principales, contrib y no libres.

Arquitectura

El tipo de sistema para el que se construye una pieza de software.

Tales como amd64, i386, armel, s390x, powerpc, armhf, mips, AArch64, POWER.

Paquete binario

Un archivo .deb instalable

Paquete fuente

Una unidad de software ascendente (con un sistema de compilación única)

Suite

Un repositorio que contiene una "rama" particular del proceso de desarrollo de Debian.

Tales como inestable, prueba, estable, oldstable.

Lea Empezando con Debian en línea: <https://riptutorial.com/es/debian/topic/9043/empezando-con-debian>

Capítulo 2: Crear un paquete de Debian

Introducción

Este tema muestra cómo crear un paquete Debian para la implementación de software.

Examples

RegExpTestor

Este ejemplo muestra cómo he creado un paquete para mi proyecto [RegExpTestor](#) Así que antes que nada, tienes que crear un árbol. En mi caso hice esto:

```
regexp_testor
├── DEBIAN
│   ├── control
│   └── postinst
├── opt
│   └── regexp_testor
│       ├── Icon
│       │   └── 48x48
│       │       └── regexp_testor_icon.png
│       └── regexp_testor
└── usr
    ├── bin
    └── share
        ├── applications
        │   └── regexp_testor.desktop
        └── icons
            └── hicolor
                └── 48x48
                    └── apps
                        └── regexp_testor_icon.png
```

- `control` y `postinst` son archivos de script sin extensión con 755 a la derecha
- `regexp_testor` es mi binario
- `regexp_testor.desktop` es agregar un acceso directo en el menú

Ahora el contenido de los archivos:

archivo de `control` :

```
Package: regexp-testor
Version: 1.0
Section: devel
Priority: optional
Architecture: amd64
Depends: qt5-default
Maintainer: thibDev <your@email.com>
Homepage: https://github.com/thibDev
Description: RegExp testor
```

RegExp testor is a regular expression testor like the rubular.com website.

archivo postinst :

```
#!/bin/bash
echo "Create a symbolic link towards the binary"
sudo ln -s /opt/regexp_testor/regexp_testor /usr/bin
echo "Enjoy ;)"
```

archivo regexp_testor.desktop :

```
[Desktop Entry]
Version=1.0
Type=Application
Name=RegExp testor
GenericName=RegExp testor
Comment=A regular expression testor like the rubular.com website
Exec=/opt/regexp_testor/regexp_testor
Terminal=false
MimeType=text/plain;
Icon=regexp_testor_icon
Categories=Development;
StartupNotify=true
```

¡Ahora tienes todo lo que necesitas para crear tu paquete! Sigue estos pasos

1. muévete a la carpeta que contiene tu paquete
2. ejecute `sudo dpkg-deb --build package_name`

Tienes tu paquete!

Lea [Crear un paquete de Debian en línea](https://riptutorial.com/es/debian/topic/9925/crear-un-paquete-de-debian): <https://riptutorial.com/es/debian/topic/9925/crear-un-paquete-de-debian>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con Debian	Community , GAD3R , Marek Skiba , Ortomala Lokni
2	Crear un paquete de Debian	GAD3R , Thibaut B.