

# El proyecto Debian

René Mayorga  
rmayorga@debian.org

Comunidad de usuarios Debian de El Salvador

24 de abril de 2009

# Esquema

- 1 Introducción
- 2 Estructura del proyecto
- 3 Debian y sus sub-proyectos
- 4 Como Colaborar con el proyecto
- 5 Debian maintainer y Debian Developers

# ¿Qué es el proyecto Debian?

¿Ideas?

# ¿Qué es el proyecto Debian?

¿Ideas?

Según el Sitio web (<http://www.debian.org/intro/about.es.html>), El Proyecto Debian es una asociación de personas que han hecho causa común para crear un sistema operativo (SO) libre

# ¿Qué es el proyecto Debian?

¿Ideas?

Según el Sitio web (<http://www.debian.org/intro/about.es.html>), El Proyecto Debian es una asociación de personas que han hecho causa común para crear un sistema operativo (SO) libre

Entonces, no vamos a hablar del **SO**, sino del proyecto como tal

# Y como proyecto que es?

Debian en si, es una organización, de voluntarios, todos se rigen varios muchas normas, Podría hacer la analogía que el proyecto en sí es un país.

# Y como proyecto que es?

Debian en si, es una organización, de voluntarios, todos se rigen varios muchas normas, Podría hacer la analogía que el proyecto en sí es un país. Veamos la analogía:

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

¿Que tiene un país?

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

¿Que tiene un país?

- Gente:

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos,

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes,

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes, visitantes,

## siguiendo con la analogía de Debian y un país

¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes, visitantes, etc. dentro de Debian, los Ciudadanos son los **Debian Developers**

## siguiendo con la analogía de Debian y un país

¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes, visitantes, etc. dentro de Debian, los Ciudadanos son los **Debian Developers**  
Que tienen derechos y deberes

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes, visitantes, etc. dentro de Debian, los Ciudadanos son los **Debian Developers**  
Que tienen derechos y deberes
  - Deberes: Respetar la constitución

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes, visitantes, etc. dentro de Debian, los Ciudadanos son los **Debian Developers**  
Que tienen derechos y deberes
  - Deberes: Respetar la constitución
  - Deber(y derecho) de voto

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

## ¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes, visitantes, etc. dentro de Debian, los Ciudadanos son los **Debian Developers**  
Que tienen derechos y deberes
  - Deberes: Respetar la constitución
  - Deber(y derecho) de voto
  - Respetar la **DFSG**

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

## ¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes, visitantes, etc. dentro de Debian, los Ciudadanos son los **Debian Developers**  
Que tienen derechos y deberes
  - Deberes: Respetar la constitución
  - Deber(y derecho) de voto
  - Respetar la **DFSG**
  - Derechos: Postularse a cualquier cargo de elección publica.

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

## ¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes, visitantes, etc. dentro de Debian, los Ciudadanos son los **Debian Developers**  
Que tienen derechos y deberes
  - Deberes: Respetar la constitución
  - Deber(y derecho) de voto
  - Respetar la **DFSG**
  - Derechos: Postularse a cualquier cargo de elección publica.
  - Derecho (y deber) al voto.

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

## ¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes, visitantes, etc. dentro de Debian, los Ciudadanos son los **Debian Developers**  
Que tienen derechos y deberes
  - Deberes: Respetar la constitución
  - Deber(y derecho) de voto
  - Respetar la **DFSG**
  - Derechos: Postularse a cualquier cargo de elección publica.
  - Derecho (y deber) al voto.
  - Poder representar al proyecto en actos públicos

# siguiendo con la analogía de Debian y un país

¿Que tiene un país?

- Gente: Ciudadanos, Residentes, visitantes, etc. dentro de Debian, los Ciudadanos son los **Debian Developers**  
Que tienen derechos y deberes
  - Deberes: Respetar la constitución
  - Deber(y derecho) de voto
  - Respetar la **DFSG**
  - Derechos: Postularse a cualquier cargo de elección publica.
  - Derecho (y deber) al voto.
  - Poder representar al proyecto en actos públicos

Pueden existir otros Deberes, y otros derechos que no menciono en los slides :)

## siguiendo con la analogía de Debian y un país

Siguiendo en la analogía, tenemos a los **residentes**, que son personas que colaboran activamente, y pueden tener algunos derechos, como subir paquetes a los repositorios, o ser muy influyentes dentro del proyecto pero que todavía no tienen el reconocimiento oficial como Debian Developers.

## siguiendo con la analogía de Debian y un país

Siguiendo en la analogía, tenemos a los **residentes**, que son personas que colaboran activamente, y pueden tener algunos derechos, como subir paquetes a los repositorios, o ser muy influyentes dentro del proyecto pero que todavía no tienen el reconocimiento oficial como Debian Developers. En este caso, hablamos de los **Maintainers**, **Traductores**, etc en el 2007, existió una votación ([http://debian.org/vote/2007/vote\\_003](http://debian.org/vote/2007/vote_003)) en la cual se aceptó el concepto de **Debian Maintainer** (<http://wiki.debian.org/Maintainers>)

# Y este país tiene fronteras?

# Y este país tiene fronteras?

NO :)

# Y este país tiene fronteras?

NO :)



Figura: Developers en el mundo

# Debian Membership

A finales del año pasado existió una propuesta para **reformar** el proceso de **Membership**, esta discusión fue pospuesta debido a Lenny.

# Debian Membership

A finales del año pasado existió una propuesta para **reformar** el proceso de **Membership**, esta discusión fue pospuesta debido a Lenny. Actualmente se debe de retomar la discusión y elegir un rumbo, la idea principal es dar un mayor reconocimiento a los maintainers, traductores, artistas gráficos, etc.

# Debian Membership

A finales del año pasado existió una propuesta para **reformular** el proceso de **Membership**, esta discusión fue pospuesta debido a Lenny. Actualmente se debe de retomar la discusión y elegir un rumbo, la idea principal es dar un mayor reconocimiento a los maintainers, traductores, artistas gráficos, etc. La discusión implicaría incluso quizá una reforma a la constitución. Ahora se necesita discutir el nivel de privilegios que estos colaboras tendrán.

# Como me convierto en Debian Maintainer?

Existe primero la necesidad de haber contribuido activamente en el proyecto, luego un par de requisitos, como tener tu llave GPG firmada por un Debian Developer después encontrar un par de personas que te recomienden y listo

# Como me convierto en Debian Maintainer?

Existe primero la necesidad de haber contribuido activamente en el proyecto, luego un par de requisitos, como tener tu llave GPG firmada por un Debian Developer después encontrar un par de personas que te recomienden y listo El proceso toma muy poco, menos de un mes en muchos casos.

# Como me convierto en Debian Maintainer?

Existe primero la necesidad de haber contribuido activamente en el proyecto, luego un par de requisitos, como tener tu llave GPG firmada por un Debian Developer después encontrar un par de personas que te recomienden y listo El proceso toma muy poco, menos de un mes en muchos casos. Se obtiene privilegios de subir paquetes especificos sin antes pasar el proceso de revisión de un **sponsor**

# Como me convierto en Debian Maintainer?

El proceso mas detallado:

# Como me convierto en Debian Maintainer?

El proceso mas detallado:

- Mantener paquetes por un mínimo de un año.

# Como me convierto en Debian Maintainer?

El proceso mas detallado:

- Mantener paquetes por un mínimo de un año.
- Conseguir un Debian Developer dispuesto a apoyar la solicitud

# Como me convierto en Debian Maintainer?

El proceso mas detallado:

- Mantener paquetes por un mínimo de un año.
- Conseguir un Debian Developer dispuesto a apoyar la solicitud
- Tener la llave firmada por lo menos por un Debian Developer.

# Como me convierto en Debian Maintainer?

El proceso mas detallado:

- Mantener paquetes por un mínimo de un año.
- Conseguir un Debian Developer dispuesto a apoyar la solicitud
- Tener la llave firmada por lo menos por un Debian Developer.
- Aceptar y comprometerse a respetar **DMUP**(Debian Machine Usage Policy) <http://www.debian.org/devel/dmup>

# Como me convierto en Debian Maintainer?

El proceso mas detallado:

- Mantener paquetes por un mínimo de un año.
- Conseguir un Debian Developer dispuesto a apoyar la solicitud
- Tener la llave firmada por lo menos por un Debian Developer.
- Aceptar y comprometerse a respetar **DMUP**(Debian Machine Usage Policy) <http://www.debian.org/devel/dmup>
- Aceptar y Comprometerse a respetar la **DFSG** y el Contrato social [http://www.debian.org/social\\_contract](http://www.debian.org/social_contract)

# Como me convierto en Debian Maintainer?

El proceso mas detallado:

- Mantener paquetes por un mínimo de un año.
- Conseguir un Debian Developer dispuesto a apoyar la solicitud
- Tener la llave firmada por lo menos por un Debian Developer.
- Aceptar y comprometerse a respetar **DMUP**(Debian Machine Usage Policy) <http://www.debian.org/devel/dmup>
- Aceptar y Comprometerse a respetar la **DFSG** y el Contrato social [http://www.debian.org/social\\_contract](http://www.debian.org/social_contract)
- Enviar un Correo firmado declarando mi intención de convertirme en DM, a la lista [debian-newmaint@lists.debian.org](mailto:debian-newmaint@lists.debian.org)

# Como me convierto en Debian Maintainer?

El proceso mas detallado:

- Mantener paquetes por un mínimo de un año.
- Conseguir un Debian Developer dispuesto a apoyar la solicitud
- Tener la llave firmada por lo menos por un Debian Developer.
- Aceptar y comprometerse a respetar **DMUP**(Debian Machine Usage Policy) <http://www.debian.org/devel/dmup>
- Aceptar y Comprometerse a respetar la **DFSG** y el Contrato social [http://www.debian.org/social\\_contract](http://www.debian.org/social_contract)
- Enviar un Correo firmado declarando mi intención de convertirme en DM, a la lista [debian-newmaint@lists.debian.org](mailto:debian-newmaint@lists.debian.org)
- abrir un bug al paquete `debian-maintainers`

# Y como se rige este país?

Existe una figura principal, el **Debian Project Leader** o DPL

## Y como se rige este país?

Existe una figura principal, el **Debian Project Leader** o DPL  
Esta persona es elegida por medio de votaciones durante un periodo de  
365 días

## Y como se rige este país?

Existe una figura principal, el **Debian Project Leader** o DPL  
Esta persona es elegida por medio de votaciones durante un periodo de  
365 días

- La principal, es tomar decisiones, esto es basado en una constitución(<http://debian.org/devel/constitution>) aunque la primera entidad encargada de tomar decisiones son los Developers el DPL juega un papel importante.

## Y como se rige este país?

Existe una figura principal, el **Debian Project Leader** o DPL  
Esta persona es elegida por medio de votaciones durante un periodo de  
365 días

- La principal, es tomar decisiones, esto es basado en una constitución(<http://debian.org/devel/constitution>) aunque la primera entidad encargada de tomar decisiones son los Developers el DPL juega un papel importante.
- Delegación, el DPL delega gente para tomar decisiones por él dentro dentro del proyecto, estos delegados, en el concepto de gobierno vendrían a ser algo así como los **ministros**

## Y como se rige este país?

Existe una figura principal, el **Debian Project Leader** o DPL  
Esta persona es elegida por medio de votaciones durante un periodo de  
365 días

- La principal, es tomar decisiones, esto es basado en una constitución(<http://debian.org/devel/constitution>) aunque la primera entidad encargada de tomar decisiones son los Developers el DPL juega un papel importante.
- Delegación, el DPL delega gente para tomar decisiones por él dentro dentro del proyecto, estos delegados, en el concepto de gobierno vendrían a ser algo así como los **ministros**
  - DAM

## Y como se rige este país?

Existe una figura principal, el **Debian Project Leader** o DPL  
Esta persona es elegida por medio de votaciones durante un periodo de  
365 días

- La principal, es tomar decisiones, esto es basado en una constitución(<http://debian.org/devel/constitution>) aunque la primera entidad encargada de tomar decisiones son los Developers el DPL juega un papel importante.
- Delegación, el DPL delega gente para tomar decisiones por él dentro dentro del proyecto, estos delegados, en el concepto de gobierno vendrían a ser algo así como los **ministros**
  - DAM
  - ftp-master

## Y como se rige este país?

Existe una figura principal, el **Debian Project Leader** o DPL  
Esta persona es elegida por medio de votaciones durante un periodo de  
365 días

- La principal, es tomar decisiones, esto es basado en una constitución(<http://debian.org/devel/constitution>) aunque la primera entidad encargada de tomar decisiones son los Developers el DPL juega un papel importante.
- Delegación, el DPL delega gente para tomar decisiones por él dentro dentro del proyecto, estos delegados, en el concepto de gobierno vendrían a ser algo así como los **ministros**
  - DAM
  - ftp-master
  - secretario, etc

## Y como se rige este país?

Existe una figura principal, el **Debian Project Leader** o DPL  
Esta persona es elegida por medio de votaciones durante un periodo de  
365 días

- La principal, es tomar decisiones, esto es basado en una constitución(<http://debian.org/devel/constitution>) aunque la primera entidad encargada de tomar decisiones son los Developers el DPL juega un papel importante.
- Delegación, el DPL delega gente para tomar decisiones por él dentro dentro del proyecto, estos delegados, en el concepto de gobierno vendrían a ser algo así como los **ministros**
  - DAM
  - ftp-master
  - secretario, etc

Los cargos son efectivos hasta que otro DPL, los Developers, o la persona misma renuncie

## Y como se rige este país?

Existe una figura principal, el **Debian Project Leader** o DPL  
Esta persona es elegida por medio de votaciones durante un periodo de  
365 días

- La principal, es tomar decisiones, esto es basado en una constitución(<http://debian.org/devel/constitution>) aunque la primera entidad encargada de tomar decisiones son los Developers el DPL juega un papel importante.
- Delegación, el DPL delega gente para tomar decisiones por él dentro dentro del proyecto, estos delegados, en el concepto de gobierno vendrían a ser algo así como los **ministros**
  - DAM
  - ftp-master
  - secretario, etc

Los cargos son efectivos hasta que otro DPL, los Developers, o la persona misma renuncie

Cualquier Developer puede ser DPL, solo tiene que ganar la elección

## El proceso de votación

Debian utiliza un sistema especial de votación. <http://debian.org/vote>  
Cualquier Debian Developer puede proponer una GR(General Resolution)  
Esta necesita una cierta cantidad de **votos**, o vistos buenos, Para poder pasar a proceso de discusión, cualquier developer puede hacer enmiendas a la propuesta, estas enmiendas también requieren varios vistos buenos para ser parte del **ballot** que luego se usara en la toma de decisión por medio del voto de los developers.

# El proceso de votación

Mas detallado el metodo es llamado **condorcet**

[http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9todo\\_de\\_Condorcet](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9todo_de_Condorcet)

Este método no es usado en ninguna democracia de ningún país pero es usado por:

- Debian
- Gentoo
- SPI
- Otros

# Debian y los sub-proyectos

Dentro del proyecto existen varios sub-proyectos estos se manejan internamente, y pueden variar mucho

- Existen Proyectos sociales

# Debian y los sub-proyectos

Dentro del proyecto existen varios sub-proyectos estos se manejan internamente, y pueden variar mucho

- Existen Proyectos sociales
- Proyectos técnicos

# Debian y los sub-proyectos

Dentro del proyecto existen varios sub-proyectos estos se manejan internamente, y pueden variar mucho

- Existen Proyectos sociales
- Proyectos técnicos
- Proyectos de difusión

# Debian y los sub-proyectos

Dentro del proyecto existen varios sub-proyectos estos se manejan internamente, y pueden variar mucho

- Existen Proyectos sociales
- Proyectos técnicos
- Proyectos de difusión
- etc.

# Debian y los pure-blends

Dentro de Debian existe una gran cantidad de proyectos, algunos son llamados **pure blends** Que es eso?

# Debian y los pure-blends

Dentro de Debian existe una gran cantidad de proyectos, algunos son llamados **pure blends** Que es eso?

Pues son subproyectos que manejan toda una rama de paquetera y podran ser incluso una distro derivada. casos como

- debian-med

# Debian y los pure-blends

Dentro de Debian existe una gran cantidad de proyectos, algunos son llamados **pure blends** Que es eso?

Pues son subproyectos que manejan toda una rama de paquetera y podran ser incluso una distro derivada. casos como

- debian-med
- debian-science

# Debian y los pure-blends

Dentro de Debian existe una gran cantidad de proyectos, algunos son llamados **pure blends** Que es eso?

Pues son subproyectos que manejan toda una rama de paquetera y podran ser incluso una distro derivada. casos como

- debian-med
- debian-science
- debian-edu

# Debian y los pure-blends

Dentro de Debian existe una gran cantidad de proyectos, algunos son llamados **pure blends** Que es eso?

Pues son subproyectos que manejan toda una rama de paquetera y podran ser incluso una distro derivada. casos como

- debian-med
- debian-science
- debian-edu
- debian-junior

# Debian y los pure-blends

Dentro de Debian existe una gran cantidad de proyectos, algunos son llamados **pure blends** Que es eso?

Pues son subproyectos que manejan toda una rama de paquetera y podran ser incluso una distro derivada. casos como

- debian-med
- debian-science
- debian-edu
- debian-junior
- etc

# Otros sub-proyectos

entre otros sub-proyectos podemos mencionar:

- Debian Woman

# Otros sub-proyectos

entre otros sub-proyectos podemos mencionar:

- Debian Woman
- Debian Legal

# Otros sub-proyectos

entre otros sub-proyectos podemos mencionar:

- Debian Woman
- Debian Legal
- Debian QA

# Otros sub-proyectos

entre otros sub-proyectos podemos mencionar:

- Debian Woman
- Debian Legal
- Debian QA
- Debian Mentors

# Otros sub-proyectos

entre otros sub-proyectos podemos mencionar:

- Debian Woman
- Debian Legal
- Debian QA
- Debian Mentors
- Debconf

# Otros sub-proyectos

entre otros sub-proyectos podemos mencionar:

- Debian Woman
- Debian Legal
- Debian QA
- Debian Mentors
- Debconf
- Buildd.net

# Como colaboro

Existen muchas formas de colaborar directamente al proyecto

# Como colaboro

Existen muchas formas de colaborar directamente al proyecto

- Donaciones

# Como colaboro

Existen muchas formas de colaborar directamente al proyecto

- Donaciones <http://debian.org/donations> , se puede donar dinero o hardware

# Como colaboro

Existen muchas formas de colaborar directamente al proyecto

- Donaciones <http://debian.org/donations> , se puede donar dinero o hardware
- Traduciendo <http://debian.org/international/>

# Como colaboro

Existen muchas formas de colaborar directamente al proyecto

- Donaciones <http://debian.org/donations> , se puede donar dinero o hardware
- Traduciendo <http://debian.org/international/>
- muchas otras formas:  
<http://wiki.debian.org/DebianForNonCoderContributors>

# Pero yo quiero desarrollar

Pues se puede contribuir también, <http://debian.org/devel/join/>  
Para esto, necesito varias cosas:

# Pero yo quiero desarrollar

Pues se puede contribuir también, <http://debian.org/devel/join/>  
Para esto, necesito varias cosas:

- Tiempo Libre....

# Pero yo quiero desarrollar

Pues se puede contribuir también, <http://debian.org/devel/join/>  
Para esto, necesito varias cosas:

- Tiempo Libre.... y mucho

# Pero yo quiero desarrollar

Pues se puede contribuir también, <http://debian.org/devel/join/>  
Para esto, necesito varias cosas:

- Tiempo Libre.... y mucho
- Ganas....

# Pero yo quiero desarrollar

Pues se puede contribuir también, <http://debian.org/devel/join/>  
Para esto, necesito varias cosas:

- Tiempo Libre.... y mucho
- Ganas.... y muchas

## Pero yo quiero desarrollar

Pues se puede contribuir también, <http://debian.org/devel/join/>  
Para esto, necesito varias cosas:

- Tiempo Libre.... y mucho
- Ganas.... y muchas
- Conocimientos tecnicos sobre algún lenguaje

# Pero yo quiero desarrollar

Pues se puede contribuir también, <http://debian.org/devel/join/>  
Para esto, necesito varias cosas:

- Tiempo Libre.... y mucho
- Ganas.... y muchas
- Conocimientos tecnicos sobre algún lenguaje
- leer la documentación

# Pero yo quiero desarrollar

Pues se puede contribuir también, <http://debian.org/devel/join/>  
Para esto, necesito varias cosas:

- Tiempo Libre.... y mucho
- Ganas.... y muchas
- Conocimientos tecnicos sobre algún lenguaje
- leer la documentación
- Saber comunicarme y hacerme entender en Ingles

## Pero yo quiero desarrollar

Pues se puede contribuir también, <http://debian.org/devel/join/>  
Para esto, necesito varias cosas:

- Tiempo Libre.... y mucho
- Ganas.... y muchas
- Conocimientos tecnicos sobre algún lenguaje
- leer la documentación
- Saber comunicarme y hacerme entender en Ingles
- Estar dispuesto a divertirse :)

# Debian Maintainers

Antes pusimos un link, que ilustraba sobre este proceso.

# Debian Maintainers

Antes pusimos un link, que ilustraba sobre este proceso.  
pero también el mismo requiere previa experiencia, y mantener algunos  
paquetes antes de aplicar al proceso.

# Debian Maintainers

Antes pusimos un link, que ilustraba sobre este proceso.  
pero también el mismo requiere previa experiencia, y mantener algunos  
paquetes antes de aplicar al proceso.

Si quiero adoptar paquetes puedo ver:  
<http://wiki.debian.org/AdoptarUnPaquete>

# En que consiste el mantenimiento de paquetes

Consiste en adaptar el software para hacerlo llegar al nivel necesario que este necesita cumplir para ser parte oficial de los repositorios.

# En que consiste el mantenimiento de paquetes

Consiste en adaptar el software para hacerlo llegar al nivel necesario que este necesita cumplir para ser parte oficial de los repositorios. Para esto existe una **politica** que se tiene que cumplir, en ella se detallan todos los requerimientos necesarios del software en Debian

# En que consiste el mantenimiento de paquetes

Consiste en adaptar el software para hacerlo llegar al nivel necesario que este necesita cumplir para ser parte oficial de los repositorios.

Para esto existe una **politica** que se tiene que cumplir, en ella se detallan todos los requerimientos necesarios del software en Debian Esto trae obligaciones Parte de las obligaciones son:

- Revisar los bugs reportados por los usuarios logicamente, incluye responder a los bugs, reenviarlos al **upstream**, o resolverlos

# En que consiste el mantenimiento de paquetes

Consiste en adaptar el software para hacerlo llegar al nivel necesario que este necesita cumplir para ser parte oficial de los repositorios.

Para esto existe una **politica** que se tiene que cumplir, en ella se detallan todos los requerimientos necesarios del software en Debian Esto trae obligaciones Parte de las obligaciones son:

- Revisar los bugs reportados por los usuarios logicamente, incluye responder a los bugs, reenviarlos al **upstream**, o resolverlos
- Mantener siempre la versin mas nueva (si es posible) en unstable/sid

# En que consiste el mantenimiento de paquetes

Consiste en adaptar el software para hacerlo llegar al nivel necesario que este necesita cumplir para ser parte oficial de los repositorios.

Para esto existe una **politica** que se tiene que cumplir, en ella se detallan todos los requerimientos necesarios del software en Debian Esto trae obligaciones Parte de las obligaciones son:

- Revisar los bugs reportados por los usuarios logicamente, incluye responder a los bugs, reenviarlos al **upstream**, o resolverlos
- Mantener siempre la versin mas nueva (si es posible) en unstable/sid
- Portar fix de seguridad a versiones de testing, stable y old-stable

# En que consiste el mantenimiento de paquetes

Consiste en adaptar el software para hacerlo llegar al nivel necesario que este necesita cumplir para ser parte oficial de los repositorios. Para esto existe una **politica** que se tiene que cumplir, en ella se detallan todos los requerimientos necesarios del software en Debian Esto trae obligaciones Parte de las obligaciones son:

- Revisar los bugs reportados por los usuarios logicamente, incluye responder a los bugs, reenviarlos al **upstream**, o resolverlos
- Mantener siempre la versin mas nueva (si es posible) en unstable/sid
- Portar fix de seguridad a versiones de testing, stable y old-stable
- Integrar correctamente el software y coordinar transiciones importantes de librerias, asegurarse que no se rompa ninguna dependencia inversa de mi paquete, etc

# Ahora quiero ser Debian Developer!

Pues una vez manteniendo paquetes, y pasar por lo menos 1 año contribuyendo puedo aplicar al proceso de **New Maintainer**, este proceso sirve para evaluar los conocimientos tecnicos, sobre procesos, sobre filosofia, la confianza, el nivel de compromiso, etc.

# Ahora quiero ser Debian Developer!

Pues una vez manteniendo paquetes, y pasar por lo menos 1 año contribuyendo puedo aplicar al proceso de **New Maintainer**, este proceso sirve para evaluar los conocimientos tecnicos, sobre procesos, sobre filosofia, la confianza, el nivel de compromiso, etc.

Es un proceso largo que puede durar desde 6 meses hasta mas de 2 años

# Proceso del NM



## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval**

## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval** Conocido como **advocato**, es un Debian Developer dispuesto a decir que conoce mi trabajo y que es bueno y que estoy a la altura necesaria para ser DD, tiene que ser alguien que fuera antes mi sponsor, o trabajara muy de cerca para poder dar ese testimonio

## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval** Conocido como **advocato**, es un Debian Developer dispuesto a decir que conoce mi trabajo y que es bueno y que estoy a la altura necesaria para ser DD, tiene que ser alguien que fuera antes mi sponsor, o trabajara muy de cerca para poder dar ese testimonio
- Verificación de **FrontDesk**

## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval** Conocido como **advocato**, es un Debian Developer dispuesto a decir que conoce mi trabajo y que es bueno y que estoy a la altura necesaria para ser DD, tiene que ser alguien que fuera antes mi sponsor, o trabajara muy de cerca para poder dar ese testimonio
- Verificación de **FrontDesk** , estas personas se encargan de revisar todo mi trabajo previo a mi aplicación y determinar si la contribución previa es significativa.

## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval** Conocido como **advocato**, es un Debian Developer dispuesto a decir que conoce mi trabajo y que es bueno y que estoy a la altura necesaria para ser DD, tiene que ser alguien que fuera antes mi sponsor, o trabajara muy de cerca para poder dar ese testimonio
- Verificación de **FrontDesk** , estas personas se encargan de revisar todo mi trabajo previo a mi aplicación y determinar si la contribución previa es significativa.
- Asignación de AM

## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval** Conocido como **advocato**, es un Debian Developer dispuesto a decir que conoce mi trabajo y que es bueno y que estoy a la altura necesaria para ser DD, tiene que ser alguien que fuera antes mi sponsor, o trabajara muy de cerca para poder dar ese testimonio
- Verificación de **FrontDesk** , estas personas se encargan de revisar todo mi trabajo previo a mi aplicación y determinar si la contribución previa es significativa.
- Asignación de AM , Application Manager, esta persona, es en analogía el maestro Jedi, y yo el Padawan, el AM se encargara de realizar todas las pruebas necesarias y al final aprobar o denegar mi solicitud

## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval** Conocido como **advocato**, es un Debian Developer dispuesto a decir que conoce mi trabajo y que es bueno y que estoy a la altura necesaria para ser DD, tiene que ser alguien que fuera antes mi sponsor, o trabajara muy de cerca para poder dar ese testimonio
- Verificación de **FrontDesk** , estas personas se encargan de revisar todo mi trabajo previo a mi aplicación y determinar si la contribución previa es significativa.
- Asignación de AM , Application Manager, esta persona, es en analogía el maestro Jedi, y yo el Padawan, el AM se encargara de realizar todas las pruebas necesarias y al final aprobar o denegar mi solicitud
  - Prueba de Identidad

## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval** Conocido como **advocato**, es un Debian Developer dispuesto a decir que conoce mi trabajo y que es bueno y que estoy a la altura necesaria para ser DD, tiene que ser alguien que fuera antes mi sponsor, o trabajara muy de cerca para poder dar ese testimonio
- Verificación de **FrontDesk** , estas personas se encargan de revisar todo mi trabajo previo a mi aplicación y determinar si la contribución previa es significativa.
- Asignación de AM , Application Manager, esta persona, es en analogía el maestro Jedi, y yo el Padawan, el AM se encargara de realizar todas las pruebas necesarias y al final aprobar o denegar mi solicitud
  - Prueba de Identidad , la llave GPG

## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval** Conocido como **advocato**, es un Debian Developer dispuesto a decir que conoce mi trabajo y que es bueno y que estoy a la altura necesaria para ser DD, tiene que ser alguien que fuera antes mi sponsor, o trabajara muy de cerca para poder dar ese testimonio
- Verificación de **FrontDesk** , estas personas se encargan de revisar todo mi trabajo previo a mi aplicación y determinar si la contribución previa es significativa.
- Asignación de AM , Application Manager, esta persona, es en analogía el maestro Jedi, y yo el Padawan, el AM se encargara de realizar todas las pruebas necesarias y al final aprobar o denegar mi solicitud
  - Prueba de Identidad , la llave GPG
  - Prueba de Filosofía y procedimientos

## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval** Conocido como **advocato**, es un Debian Developer dispuesto a decir que conoce mi trabajo y que es bueno y que estoy a la altura necesaria para ser DD, tiene que ser alguien que fuera antes mi sponsor, o trabajara muy de cerca para poder dar ese testimonio
- Verificación de **FrontDesk** , estas personas se encargan de revisar todo mi trabajo previo a mi aplicación y determinar si la contribución previa es significativa.
- Asignación de AM , Application Manager, esta persona, es en analogía el maestro Jedi, y yo el Padawan, el AM se encargara de realizar todas las pruebas necesarias y al final aprobar o denegar mi solicitud
  - Prueba de Identidad , la llave GPG
  - Prueba de Filosofía y procedimientos
  - Prueba de Tareas y Habilidades tecnicas

## detallemos el proceso

- Tener alguien que de un **aval** Conocido como **advocato**, es un Debian Developer dispuesto a decir que conoce mi trabajo y que es bueno y que estoy a la altura necesaria para ser DD, tiene que ser alguien que fuera antes mi sponsor, o trabajara muy de cerca para poder dar ese testimonio
- Verificación de **FrontDesk** , estas personas se encargan de revisar todo mi trabajo previo a mi aplicación y determinar si la contribución previa es significativa.
- Asignación de AM , Application Manager, esta persona, es en analogía el maestro Jedi, y yo el Padawan, el AM se encargara de realizar todas las pruebas necesarias y al final aprobar o denegar mi solicitud
  - Prueba de Identidad , la llave GPG
  - Prueba de Filosofía y procedimientos
  - Prueba de Tareas y Habilidades tecnicas
  - Revisión de paquetes

## detallemos el proceso

- El AM Completa un reporte que envia FrontDesk de nuevo ellos revisan el reporte que este completo, y pueden denegar la aplicación.

## detallemos el proceso

- El AM Completa un reporte que envia FrontDesk de nuevo ellos revisan el reporte que este completo, y pueden denegar la aplicación.
- FrontDesk Envía el reporte a DAM,

## detallemos el proceso

- El AM Completa un reporte que envia FrontDesk de nuevo ellos revisan el reporte que este completo, y pueden denegar la aplicación.
- FrontDesk Envía el reporte a DAM, Debian Account Manager quien revisa nuevamente todo el proceso y puede rechazar la aplicación

## detallemos el proceso

- El AM Completa un reporte que envia FrontDesk de nuevo ellos revisan el reporte que este completo, y pueden denegar la aplicación.
- FrontDesk Envía el reporte a DAM, Debian Account Manager quien revisa nuevamente todo el proceso y puede rechazar la aplicación , si la aplicación es valida y no existen objeciones DAM crea la cuenta.

## detallemos el proceso

- El AM Completa un reporte que envia FrontDesk de nuevo ellos revisan el reporte que este completo, y pueden denegar la aplicación.
- FrontDesk Envía el reporte a DAM, Debian Account Manager quien revisa nuevamente todo el proceso y puede rechazar la aplicación , si la aplicación es valida y no existen objeciones DAM crea la cuenta.
- y ,

## detallemos el proceso

- El AM Completa un reporte que envia FrontDesk de nuevo ellos revisan el reporte que este completo, y pueden denegar la aplicación.
- FrontDesk Envía el reporte a DAM, Debian Account Manager quien revisa nuevamente todo el proceso y puede rechazar la aplicación , si la aplicación es valida y no existen objeciones DAM crea la cuenta.
- y , zaaaa

## detallemos el proceso

- El AM Completa un reporte que envia FrontDesk de nuevo ellos revisan el reporte que este completo, y pueden denegar la aplicación.
- FrontDesk Envía el reporte a DAM, Debian Account Manager quien revisa nuevamente todo el proceso y puede rechazar la aplicación , si la aplicación es valida y no existen objeciones DAM crea la cuenta.
- y , zaaaa , un Nuevo Debian Developer :)

# Gracias :)

Bueno, gracias a todos, esta presentación se encuentra bajo una licencia libre y pueden obtener una copia completa del código fuente en:

<http://rmayorga.org/talks>.

De nuevo, mi correo, [rmayorga@debian.org](mailto:rmayorga@debian.org), cualquier cosa en la que pueda ayudar, siempre es un gusto :)