

Escuelas libres con Debian Edu

Norman García
`norman@riseup.net`

Debian Nicaragua

Mayo 24, 2012

Contenido

- 1 Introducción
- 2 Más sobre Debian Edu
- 3 Razones para contribuir
- 4 Gracias

Qué es Debian Edu?

Qué es Debian Edu?

- Debian Edu es un derivado de la distribución Debian GNU/Linux.

Qué es Debian Edu?

- Debian Edu es un derivado de la distribución Debian GNU/Linux.
- Una variante de Debian para escuelas.

Qué es Debian Edu?

- Debian Edu es un derivado de la distribución Debian GNU/Linux.
- Una variante de Debian para escuelas.
- Que pre-configura un ambiente de red educativo.

Qué es Debian Edu?

- Debian Edu es un derivado de la distribución Debian GNU/Linux.
- Una variante de Debian para escuelas.
- Que pre-configura un ambiente de red educativo.
- Puede ser usado fuera del ámbito educativo.

Qué es Debian Edu?

- Debian Edu es un derivado de la distribución Debian GNU/Linux.
- Una variante de Debian para escuelas.
- Que pre-configura un ambiente de red educativo.
- Puede ser usado fuera del ámbito educativo.
- También conocido como Skolelinux.

Metas de Debian Edu

Metas de Debian Edu

- Proveer una solución educativa basada en Software Libre.

Metas de Debian Edu

- Proveer una solución educativa basada en Software Libre.
- Clasificar y empaquetar Software Libre orientado a educación.

Metas de Debian Edu

- Proveer una solución educativa basada en Software Libre.
- Clasificar y empaquetar Software Libre orientado a educación.
- Escribir documentación para el manejo de aplicaciones para educación.

Metas de Debian Edu

- Proveer una solución educativa basada en Software Libre.
- Clasificar y empaquetar Software Libre orientado a educación.
- Escribir documentación para el manejo de aplicaciones para educación.
- Ser conocido internacionalmente, traducido a muchos idiomas.

Requisitos

Requisitos

- Computadoras con i386, amd64 o powerpc.

Requisitos

- Computadoras con i386, amd64 o powerpc.
- Dos tarjetas de red para servidor.

Requisitos

- Computadoras con i386, amd64 o powerpc.
- Dos tarjetas de red para servidor.
- Al menos 2Gb RAM para 30 clientes, y 4GB para 50-60 clientes.

Requisitos

- Computadoras con i386, amd64 o powerpc.
- Dos tarjetas de red para servidor.
- Al menos 2Gb RAM para 30 clientes, y 4GB para 50-60 clientes.
- Almacenamiento variable, 15 Gb para una estación de trabajo, 20 Gb para un servidor de clientes ligeros y al menos 30 Gb para el servidor principal.

Requisitos

- Computadoras con i386, amd64 o powerpc.
- Dos tarjetas de red para servidor.
- Al menos 2Gb RAM para 30 clientes, y 4GB para 50-60 clientes.
- Almacenamiento variable, 15 Gb para una estación de trabajo, 20 Gb para un servidor de clientes ligeros y al menos 30 Gb para el servidor principal.
- Los clientes ligeros pueden funcionar con 64 MB de RAM y 133 MHZ de procesador, aunque se recomienda 128 MB de RAM y procesadores de mayor velocidad.

Requisitos

- Computadoras con i386, amd64 o powerpc.
- Dos tarjetas de red para servidor.
- Al menos 2Gb RAM para 30 clientes, y 4GB para 50-60 clientes.
- Almacenamiento variable, 15 Gb para una estación de trabajo, 20 Gb para un servidor de clientes ligeros y al menos 30 Gb para el servidor principal.
- Los clientes ligeros pueden funcionar con 64 MB de RAM y 133 MHZ de procesador, aunque se recomienda 128 MB de RAM y procesadores de mayor velocidad.
- Para estaciones de trabajo se recomienda 256 Mb de RAM.

Por qué Debian Edu?

Por qué Debian Edu?

- Debian Free Software Guidelines (DFSG).

Por qué Debian Edu?

- Debian Free Software Guidelines (DFSG).
- Contrato social de Debian.

Por qué Debian Edu?

- Debian Free Software Guidelines (DFSG).
- Contrato social de Debian.
- Políticas de Debian.

Por qué Debian Edu?

- Debian Free Software Guidelines (DFSG).
- Contrato social de Debian.
- Políticas de Debian.
- Calidad y Libertad.

Por qué Debian Edu?

Por qué Debian Edu?

- Sistema out-of-the-box con LDAP, Kerberos, NFS, Samba, DNS, DHCP, CUPS, nagios, munin.

Por qué Debian Edu?

- Sistema out-of-the-box con LDAP, Kerberos, NFS, Samba, DNS, DHCP, CUPS, nagios, munin.
- LDAP GUI Gosa.

Por qué Debian Edu?

- Sistema out-of-the-box con LDAP, Kerberos, NFS, Samba, DNS, DHCP, CUPS, nagios, munin.
- LDAP GUI Gosa.
- Entorno de escritorio KDE4 por defecto, pero también se soporta LXDE y Gnome.

Por qué Debian Edu?

- Sistema out-of-the-box con LDAP, Kerberos, NFS, Samba, DNS, DHCP, CUPS, nagios, munin.
- LDAP GUI Gosa.
- Entorno de escritorio KDE4 por defecto, pero también se soporta LXDE y Gnome.
- Instalación PXE.

Por qué Debian Edu?

- Sistema out-of-the-box con LDAP, Kerberos, NFS, Samba, DNS, DHCP, CUPS, nagios, munin.
- LDAP GUI Gosa.
- Entorno de escritorio KDE4 por defecto, pero también se soporta LXDE y Gnome.
- Instalación PXE.
- Buena documentación. (Necesitamos ayuda en traducción a Espanol).





Qué gano?

Qué gano?

- 1 Aumentar mis conocimientos.

Qué gano?

- 1 Aumentar mis conocimientos.
- 2 Convertirme en Debian Developer.

Qué gano?

- ① Aumentar mis conocimientos.
- ② Convertirme en Debian Developer.
 - Derecho de voto.

Qué gano?

- ① Aumentar mis conocimientos.
- ② Convertirme en Debian Developer.
 - Derecho de voto.
 - Poder incorporar o hacer mejoras de cualquier software al sistema operativo Debian GNU/Linux.

Qué gano?

- ① Aumentar mis conocimientos.
- ② Convertirme en Debian Developer.
 - Derecho de voto.
 - Poder incorporar o hacer mejoras de cualquier software al sistema operativo Debian GNU/Linux.
 - Acceso a recursos del proyecto como servidores.

Qué gano?

- ① Aumentar mis conocimientos.
- ② Convertirme en Debian Developer.
 - Derecho de voto.
 - Poder incorporar o hacer mejoras de cualquier software al sistema operativo Debian GNU/Linux.
 - Acceso a recursos del proyecto como servidores.
 - Tomar decisiones propias sobre su propio trabajo dentro del proyecto.

Qué gano?

- ① Aumentar mis conocimientos.
- ② Convertirme en Debian Developer.
 - Derecho de voto.
 - Poder incorporar o hacer mejoras de cualquier software al sistema operativo Debian GNU/Linux.
 - Acceso a recursos del proyecto como servidores.
 - Tomar decisiones propias sobre su propio trabajo dentro del proyecto.
 - Postularse como Debian Project Leader.

Qué gano?

- ① Aumentar mis conocimientos.
- ② Convertirme en Debian Developer.
 - Derecho de voto.
 - Poder incorporar o hacer mejoras de cualquier software al sistema operativo Debian GNU/Linux.
 - Acceso a recursos del proyecto como servidores.
 - Tomar decisiones propias sobre su propio trabajo dentro del proyecto.
 - Postularse como Debian Project Leader.
 - **NO ES NECESARIO MANTENER PAQUETES.**

Qué gano?

- ① Aumentar mis conocimientos.
- ② Convertirme en Debian Developer.
 - Derecho de voto.
 - Poder incorporar o hacer mejoras de cualquier software al sistema operativo Debian GNU/Linux.
 - Acceso a recursos del proyecto como servidores.
 - Tomar decisiones propias sobre su propio trabajo dentro del proyecto.
 - Postularse como Debian Project Leader.
 - **NO ES NECESARIO MANTENER PAQUETES.**
- ③ algunos DD que no mantienen paquetes.

Qué gano?

- ① Aumentar mis conocimientos.
- ② Convertirme en Debian Developer.
 - Derecho de voto.
 - Poder incorporar o hacer mejoras de cualquier software al sistema operativo Debian GNU/Linux.
 - Acceso a recursos del proyecto como servidores.
 - Tomar decisiones propias sobre su propio trabajo dentro del proyecto.
 - Postularse como Debian Project Leader.
 - **NO ES NECESARIO MANTENER PAQUETES.**
- ③ algunos DD que no mantienen paquetes.
 - Martin Baggage brother-: Mantiene traducciones a Sueco.

Qué gano?

- ❶ Aumentar mis conocimientos.
- ❷ Convertirme en Debian Developer.
 - Derecho de voto.
 - Poder incorporar o hacer mejoras de cualquier software al sistema operativo Debian GNU/Linux.
 - Acceso a recursos del proyecto como servidores.
 - Tomar decisiones propias sobre su propio trabajo dentro del proyecto.
 - Postularse como Debian Project Leader.
 - **NO ES NECESARIO MANTENER PAQUETES.**
- ❸ algunos DD que no mantienen paquetes.
 - Martin Baggage brother-: Mantiene traducciones a Sueco.
 - Francesa Ciceri MadameZou: Mantiene traducciones a Italiano, el sitio web y apoya al equipo de publicidad.

Qué gano?

- ① Aumentar mis conocimientos.
- ② Convertirme en Debian Developer.
 - Derecho de voto.
 - Poder incorporar o hacer mejoras de cualquier software al sistema operativo Debian GNU/Linux.
 - Acceso a recursos del proyecto como servidores.
 - Tomar decisiones propias sobre su propio trabajo dentro del proyecto.
 - Postularse como Debian Project Leader.
 - **NO ES NECESARIO MANTENER PAQUETES.**
- ③ algunos DD que no mantienen paquetes.
 - Martin Baggage brother-: Mantiene traducciones a Sueco.
 - Francesa Ciceri MadameZou: Mantiene traducciones a Italiano, el sitio web y apoya al equipo de publicidad.
 - Matt Zimmerman: Se encarga de relaciones con distribuciones derivadas de Debian.

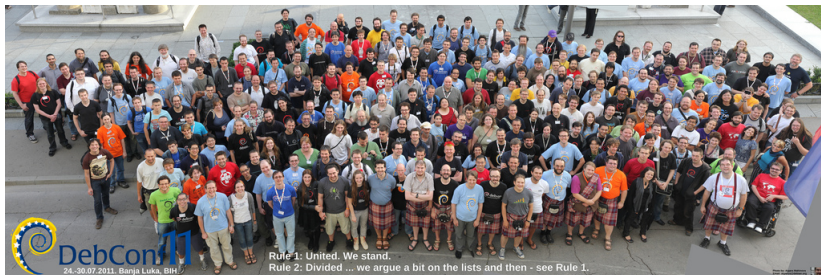
Qué gano?



Qué gano?



Qué gano?



FIN

FIN

- 1 Presentación: Escuelas libres con Debian Edu.

FIN

- 1 Presentación: Escuelas libres con Debian Edu.
- 2 Presentación basada en

FIN

- ① Presentación: Escuelas libres con Debian Edu.
- ② Presentación basada en
 - Debian Edu por Holger Levsen

FIN

- ① Presentación: Escuelas libres con Debian Edu.
- ② Presentación basada en
 - Debian Edu por Holger Levsen
- ③ Presentado por: Norman García norman@riseup.net

FIN

- ① Presentación: Escuelas libres con Debian Edu.
- ② Presentación basada en
 - Debian Edu por Holger Levsen
- ③ Presentado por: Norman García norman@riseup.net
- ④ Mayo 24, 2012

FIN

- ① Presentación: Escuelas libres con Debian Edu.
- ② Presentación basada en
 - Debian Edu por Holger Levsen
- ③ Presentado por: Norman García norman@riseup.net
- ④ Mayo 24, 2012
- ⑤ Licencia: Creative Commons Atribución-CompartirIgual 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0)

