#### **Ubuntu Linux**

Un escritorio para unirlos a todos



## Ubuntu: ¿y ese palabro?

- "Ubuntu" es una antigua palabra africana que significa "bondad, amor y compasión hacia los demás" (ergo, humanidad)
- "Ubuntu" también significa "soy lo que soy debido a lo que todos somos"
- La distribución Ubuntu Linux pretende acercar el espíritu del concepto Ubuntu al mundo informático

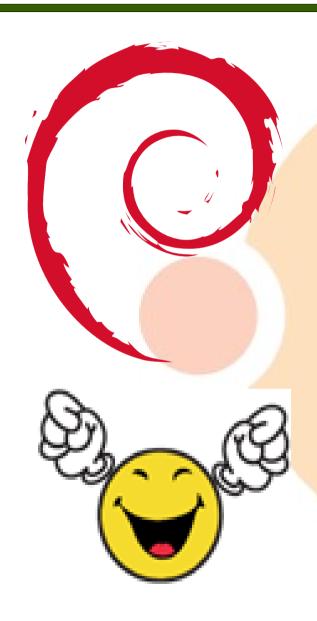
## Ubuntu: ¿y ese palabro?

- "Ubuntu" es una antigua palabra africana que significa "bondad, amor y compasión hacia los demás" (ergo, humanidad)
- "Ubuntu" también significa "soy lo que soy debido a lo que todos somos"
- La distribución Ubuntu Linux pretende acercar el espíritu del concepto Ubuntu al mundo informático

### Un paseo por Debian

- En Debian podemos encontrar más de 15.000 paquetes
- Aproximadamente 1.000 desarrolladores oficiales y colaboradores trabajan en la distro
- Debian abarca el trabajo de varias empresas y organizaciones
- Es 100% libre

# ¿ Qué nos gusta de Debian?



- Su completa infraestructura es capaz de dar soporte a muchos paquetes
- Voluntariado sin límite
- Seriedad ante la filosofía del software libre
- Las mejores herramientas de administración de paquetes: apt-get, dpkg, ...
- Política estricta pero sostenible

# ¿ Qué no nos gusta tanto de Debian?



- Largo período de espera entre versiones
- Usabilidad en el proceso de instalación
- Escritorio completo y potente tras la instalación
- Compromiso y responsabilidad

### ¿ Es Ubuntu un fork?



- Canonical emplea a muchos desarrolladores Debian
- Contribuciones diarias a Debian con múltiples parches

• Dependencia explícita de la distribución con Debian

#### Ubuntu por dentro

- Basado en Debian unstable (sid)
- Versiones frecuentes y compromiso con fecha de lanzamiento
- Devolución a Debian de todas las mejoras y parches
- Responsabilidad legal e imagen corporativa

# Ubuntu por dentro (y II)

- Escritorio preferido: GNOME
- Últimas tecnologías, facilidad de uso, amplia funcionalidad



- Compromiso con el software libre
- Acercamiento de las nuevas tecnologías a discapacitados

#### Debian, la elección

- Si no puedes con ellos, iÚnete! Ninguna distribución puede aspirar a ser más grande que Debian
- Más de 2.000 paquetes actualmente mantenidos
- El resto lo encuentras en universe
- Trabajo adicional en multiverse para aplicaciones que aún no forman parte de Debian

## Ubuntu para todos







#### Mark Shuttleworth



# Filosofía de trabajo con Debian

Ubuntu participa directamente en la comunidad Debian y replica su modelo de comunidad. Nuestro modelo defiende:

- Que cada ordenador debe tener la libertad de ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, compartir, cambiar y mejorar el software incluido para cualquier propósito sin pagar por derechos de licencia
- Todo usuario de ordenador debe poder utilizar su software en su idioma preferido
- A todo usuario de ordenador se le debe dar la oportunidad para usar el software, incluso si está discapacitado

#### Colabora con Ubuntu

- Documentación y traducción http://wiki.ubuntulinux.org
- Empaquetado de software

- Depuración e informe de errores https://bugzilla.ubuntu.com
- Promoción de la distribución (CDs)

# Conseguir Debian y/o Ubuntu

#### **Consigue Debian:**

http://www.debian.org

#### **Descarga Ubuntu:**

http://www.ubuntulinux.org/download

Solicita tu Cd original gratuitamente (gastos de envío incluidos):

http://shipit.ubuntulinux.org

# Guadalinex y Ubuntu: ¿Leyenda o realidad?





### Javier Carranza

javier.carranza@interactors.coop

http://www.interactors.coop