



UBUNTU

QUÉ ES UBUNTU

Distribución de Linux basada en Debian

Actualmente puede correr en Desktop y Server

Licencia GPL



UBUNTU

INICIOS

Bifurcación del código base del proyecto Debian

Primer lanzamiento fue el 20 de octubre de 2004

Usa casi en su totalidad Software Libre, exceptuando algún controlador privativo y algo de firmware y software



UBUNTU

DESARROLLADOR

Canonical Ltd. empresa de programación con base en UK fundada (y financiada) Mark Shuttleworth

2005 Shuttleworth crea la Fundación Ubuntu y aporta 10 millones de dólares como presupuesto inicial.



UBUNTU

CUOTA DE MERCADO

La cuota de mercado en sistemas operativos de escritorio (Agosto de 2020) para Linux es de 1.84%

Dentro de las distribuciones Linux es, aproximadamente, del 52 %.

La cuota de mercado mundial de Ubuntu (Agosto de 2020) es del 1%

Estadísticas de Netmarketshare y Statcounter



UBUNTU

DERIVACIONES DE UBUNTU

La comunidad de desarrolladores da soporte para otras derivaciones de Ubuntu, con otros entornos gráficos:

- Kubuntu
- Xubuntu
- Ubuntu MATE
- Edubuntu
- Ubuntu Studio
- Mythbuntu
- Ubuntu GNOME
- Lubuntu.



UBUNTU

Versiones Ubuntu

Versión: Año.Mes (20.04), es la última versión disponible

Nombre en clave: nombre de animal y epíteto con la primera inicial (Focal Fossa)

Versiones LTS: soporte 5 años

Versiones no-LTS: soporte 9 meses



UBUNTU

INTERFAZ USUARIO

Desde 11.04, Canonical lanza propia interfaz: Unity.

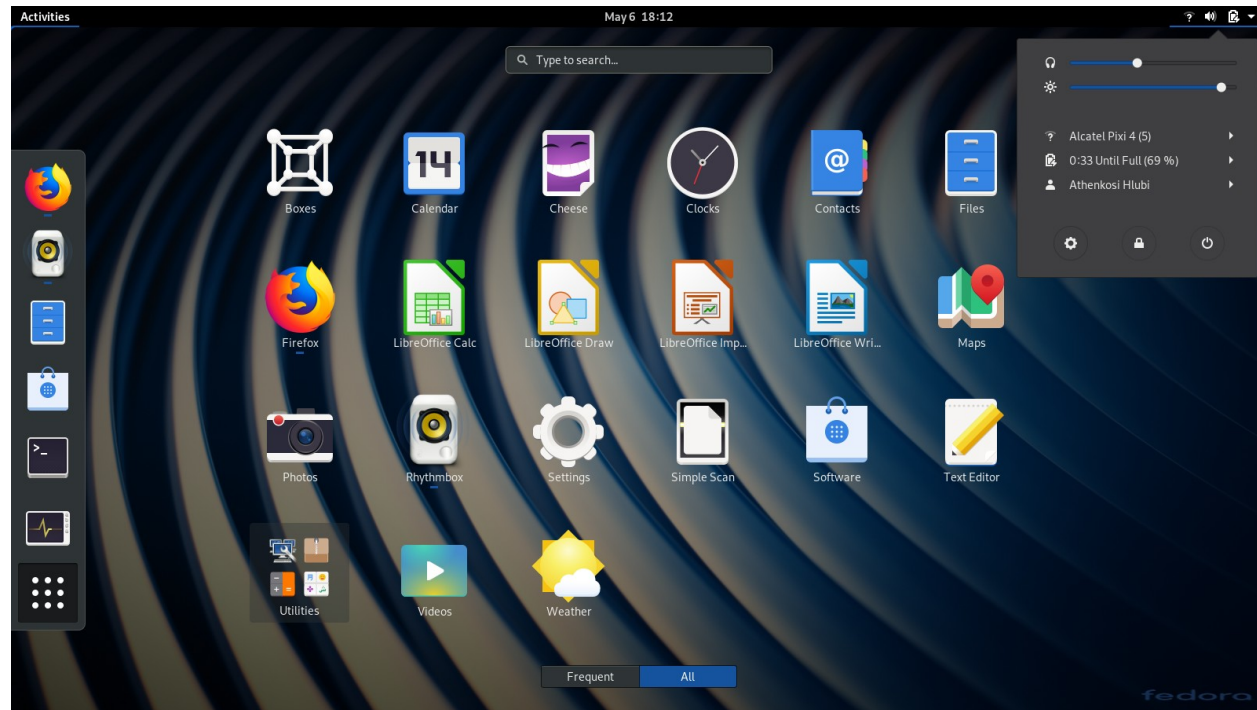
A partir de 18.04, cambia a GNOME Shell ligeramente modificado.

Canonical ha diseñado también la tipografía Ubuntu



UBUNTU

GNOME Shell





UBUNTU

SOFTWARE INCLUIDO

- **Suite ofimática:** LibreOffice 6.0
 - **Navegador web:** Mozilla Firefox
 - **Editor de texto:** Gedit
 - **Tienda de aplicaciones**
 - **Visor de documentos PDF**
 - **Ciente de correo:** Thunderbird
 - **Reproductor multimedia:** Totem
 - **Reproductor de música:** Rhythmbox
- Y más ...



UBUNTU

Tienda de aplicaciones

Librería de aplicaciones snap.

Se instalan en un click.

Fácil actualización

Montón de apps disponibles: Spotify, Slack, Skype, Telegram, Steam, VLC, Inkscape, Gimp, Kdenlive, ...



UBUNTU

UBUNTU 18.04

Es LTS, tienes soporte hasta Abril de 2023

Va muy fluida

Compatibilidad total con todo el hardware

P.E. Firefox consume menos en Ubuntu, que en Windows 10 o macOS



UBUNTU

REQUISITOS

Para instalar Ubuntu 18.04 LTS

Mínimo:

- Procesador 700 MHz de 64 bits
- 1 GB de memoria RAM
- 10 GB de disco duro

Recomendado:

- Procesador 1 GHz x64 en adelante
- 2GB de memoria RAM en adelante
- 20 GB de disco duro

>

—