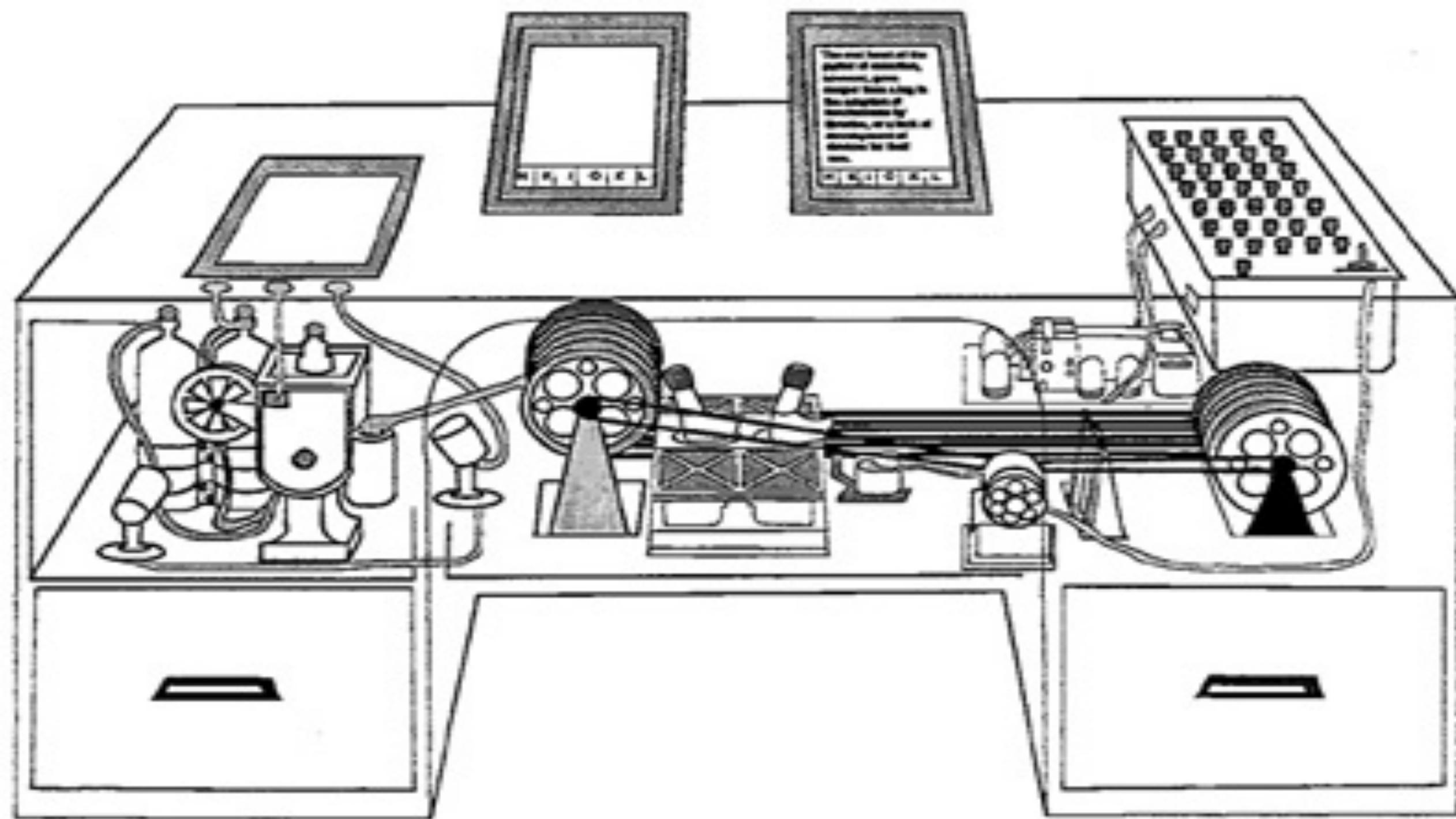


# Linux básico/Escritorio e integración máquina virtual

Sesión 3

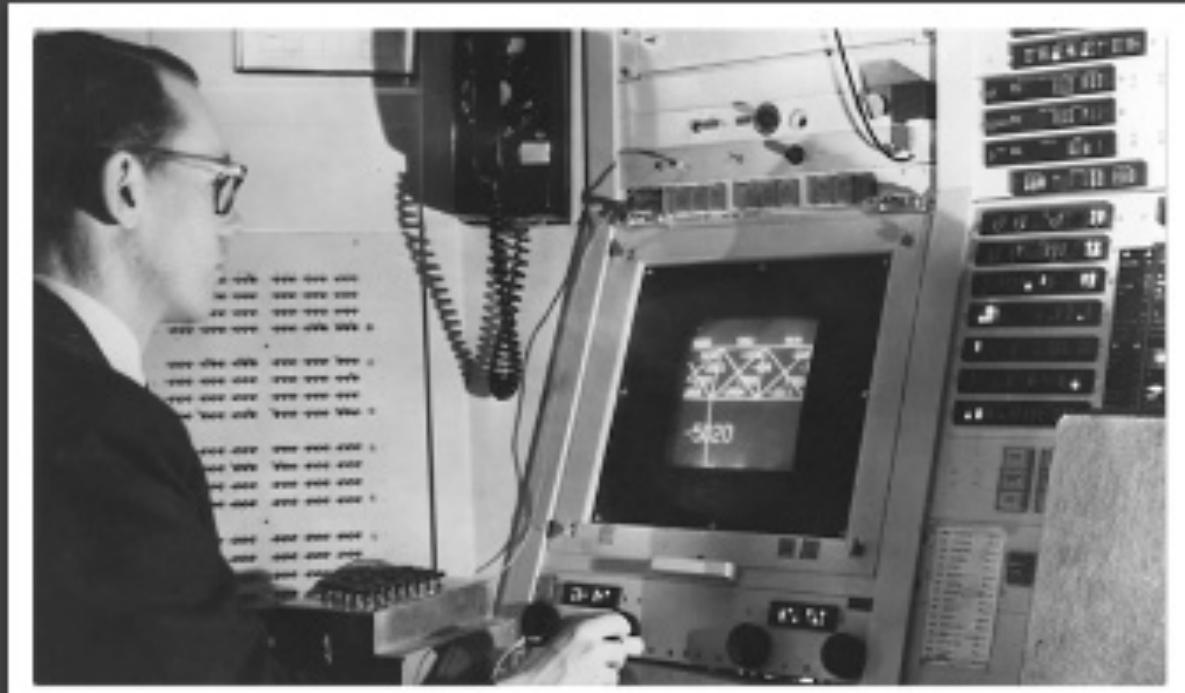
José Santoruato Tapia



# GUI

# SKETCHPAD

(1963)



# Escritorios

- Cinnamon
- Gnome
- KDE
- Mate
- LXDE
- XFCE
- Unity

# CINNAMON

OO

**Windows** Themes

# GNOME

Type to search...



Boxes



Brasero



Cheese



Clocks



Contacts



DevAssistant



Documents



Empathy



Evolution



Files



Firefox



gedit



Install to Hard Drive



LibreOffice Calc



LibreOffice Draw



LibreOffice Impress



LibreOffice Writer



Maps



Notes



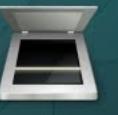
Rhythmbox



Settings



Shotwell



Simple Scan



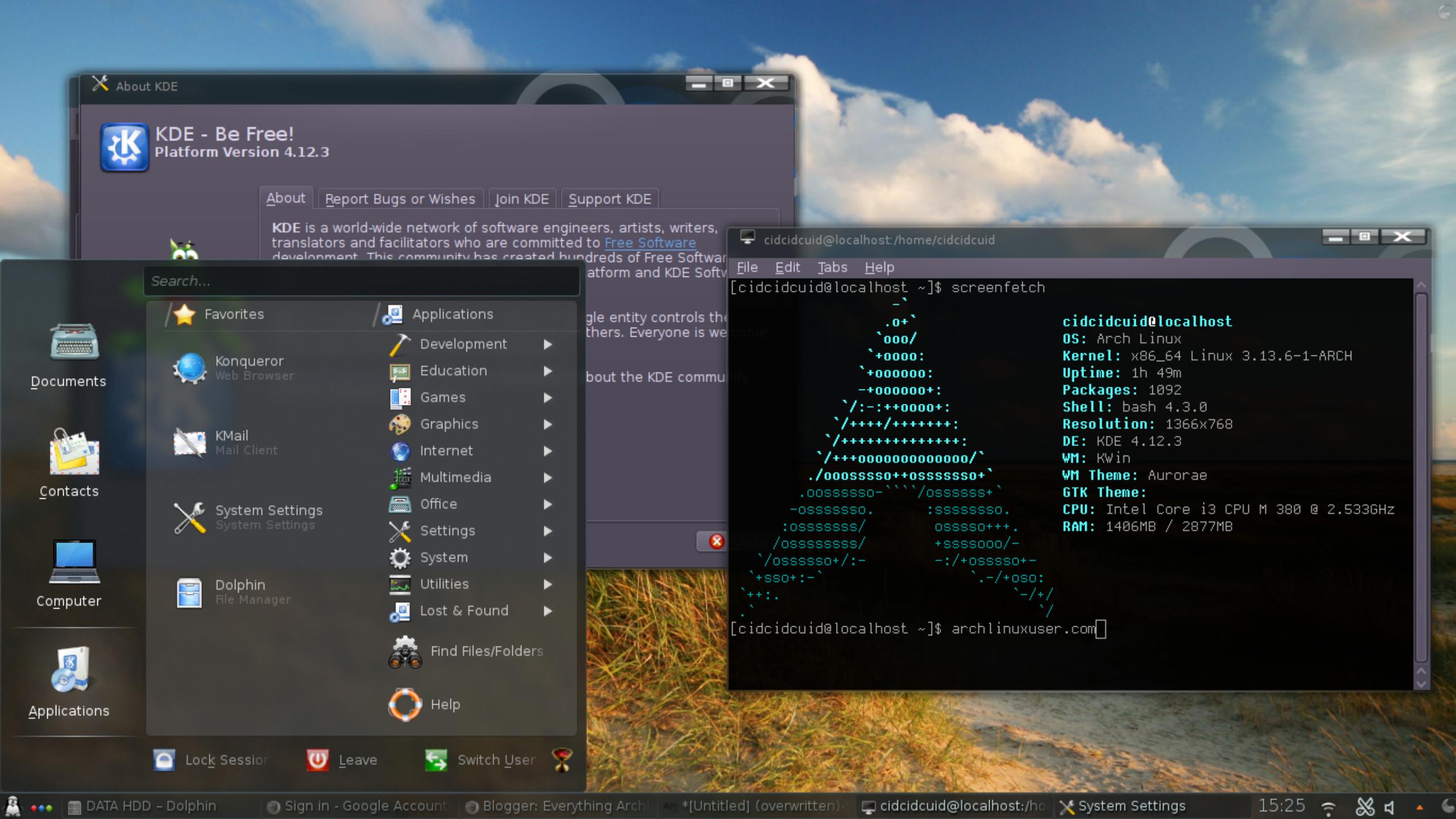
Software

Show Applications

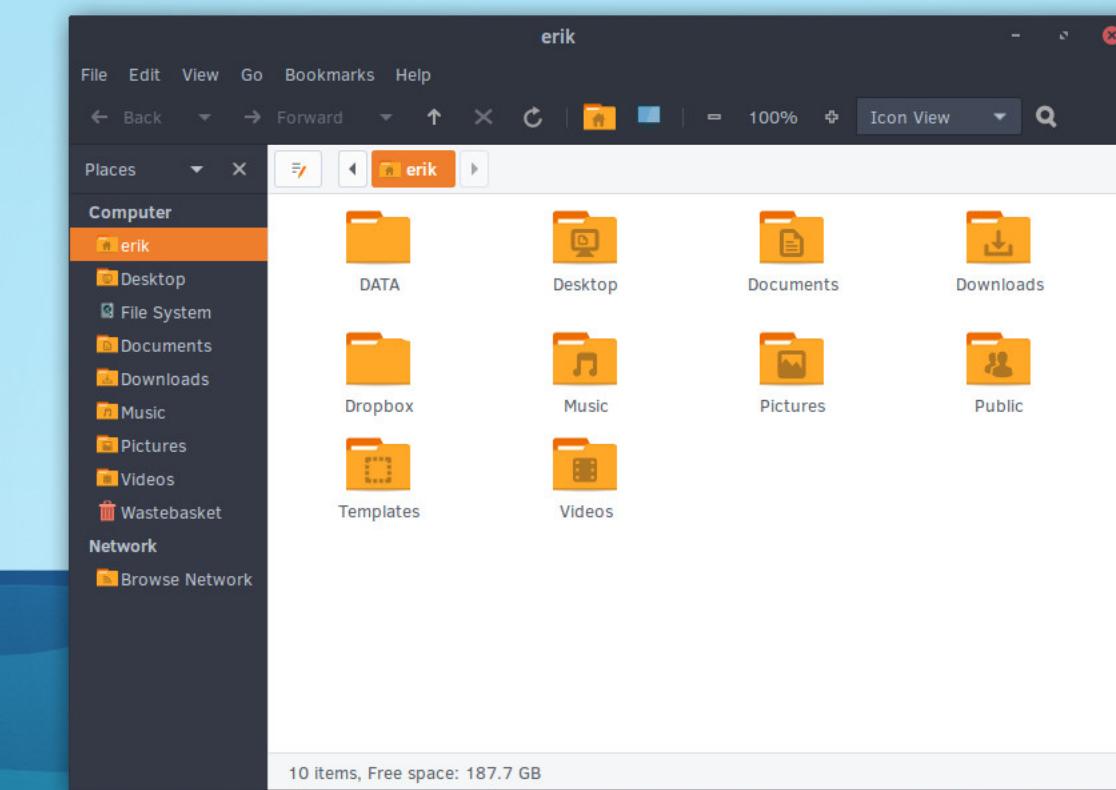
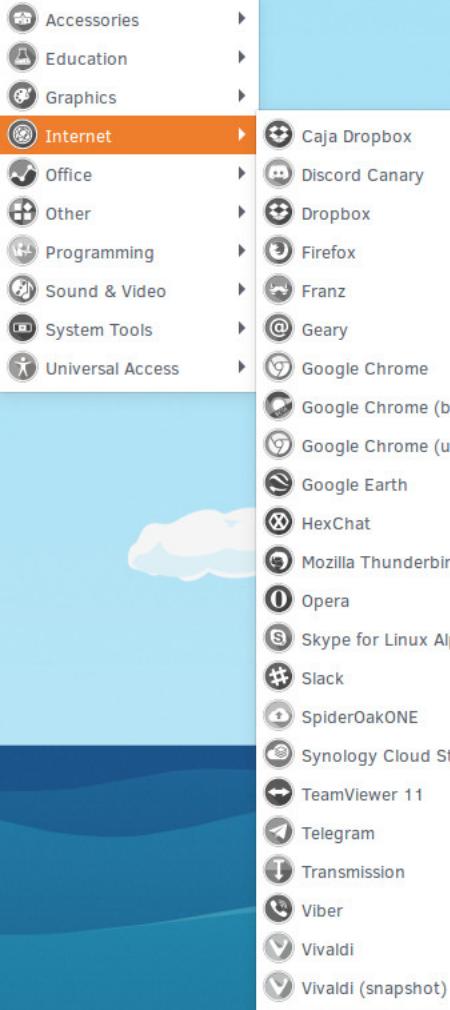
Frequent

All

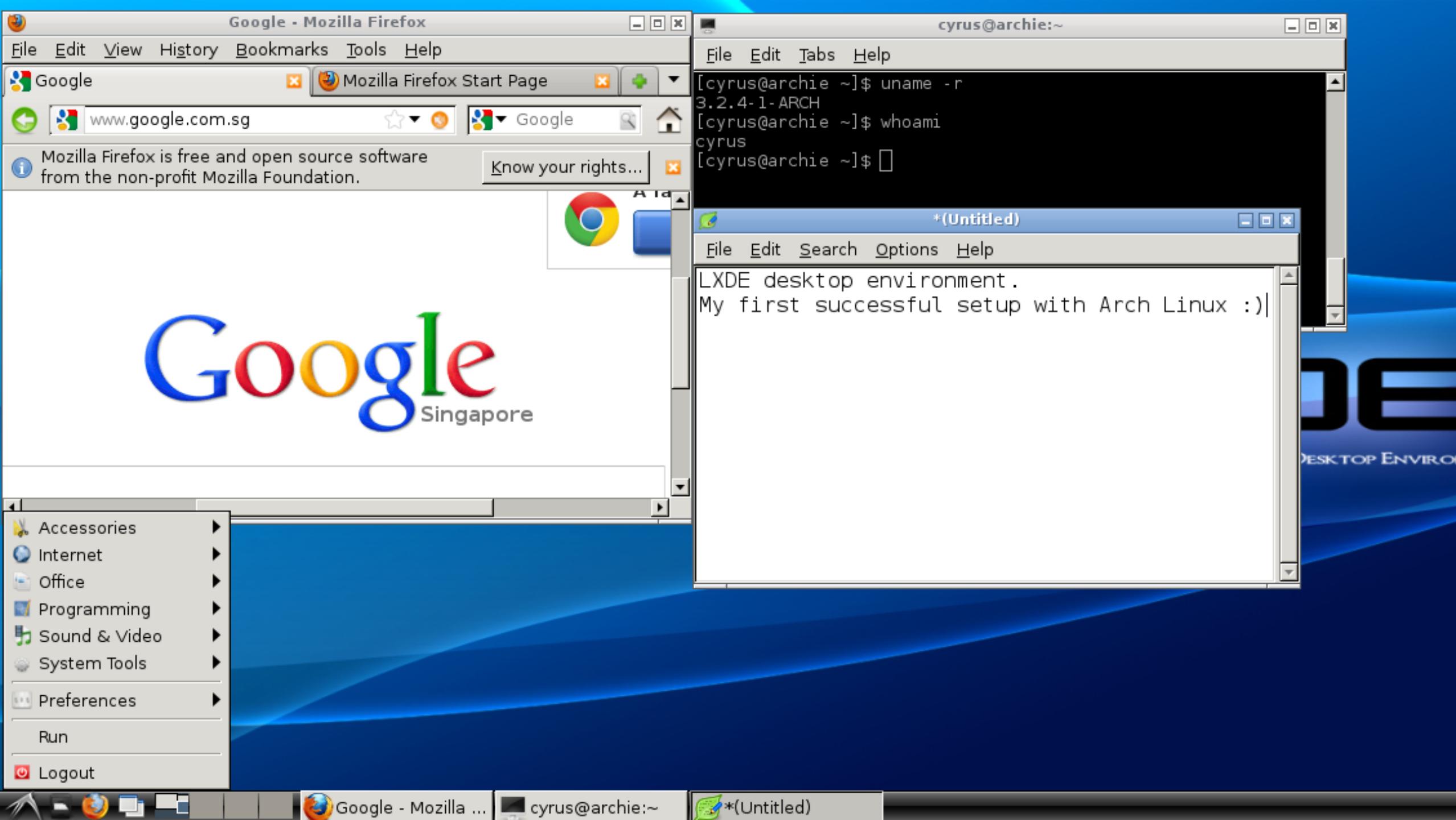
# KDE



**MATE**



**LXDE**



**XFCE**



Wed, 02 Oct 2013 18:56

Jeremy Shanks



Web Browser

Mail Reader

Settings Manager

Accessories

Games

Graphics

Internet

Multimedia

Office

Other

System

Ubuntu Software Center

Help

Xubuntu Website

Contribute to Xubuntu

About Xfce

Log Out

# Unity



Search Applications

All Applications ▾

Civics11\_11.03.24-

Ubuntu1

+bu ★ Most Frequently Used See 5 more results ▾



Firefox  
...b Browser



LibreOffice Writer



Banshee  
Media Player



Ubuntu  
Software Center



Printing



Terminal

Installed See Fewer results ▾



About Me



Additional Drivers



AisleRiot Solitaire



Appearance



Assistive  
Technologies



Banshee  
Media Player



Bluetooth



Brasero Disc Burner



Broadcast Accounts



Broadcast  
Preferences



Byobu  
Command Line



Calculator



Character Map



Computer Icons



Device Manager



Dictionary



Disk Usage Analyzer



Disk Utility

# Instalación con escritorios GNOME

- <https://ubuntugnome.org/>

Ubuntu GNOME | An official fla x

Seguro | https://ubuntugnome.org

# Ubuntu GNOME

An official flavor of Ubuntu, featuring the GNOME desktop environment.

Search

Home Blog Documentation Download Getting Involved Contact Us

## About



**Introduction**

**Ubuntu GNOME** is an official flavor of [Ubuntu](#), featuring the [GNOME](#) desktop environment.

Ubuntu GNOME (formerly [Ubuntu GNOME Remix](#)) is a mostly pure GNOME desktop

# XUBUNTU

- <https://xubuntu.org/>

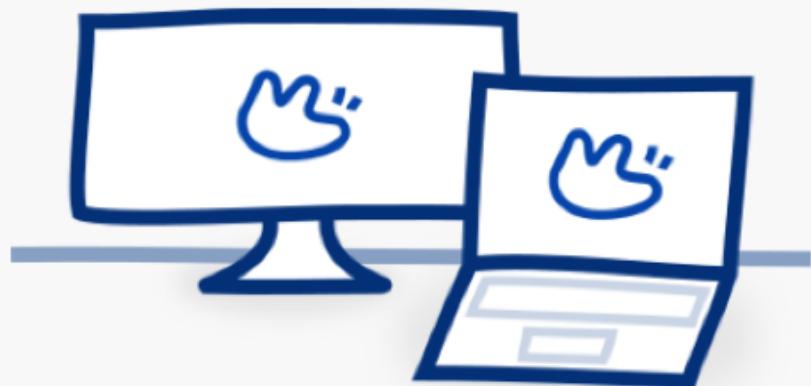
Xubuntu Seguro | https://xubuntu.org

[Get Xubuntu](#) [About](#) [Help & Support](#)[The Community](#)[Development](#)[The Blog](#)

## Xubuntu is a community developed operating system that combines elegance and ease of use.

Xubuntu is an elegant and easy to use operating system. Xubuntu comes with Xfce, which is a stable, light and configurable desktop environment.

Xubuntu is perfect for those who want the most out of their desktops, laptops and netbooks with a modern look and enough features for efficient, daily usage. It works well on older hardware too.

[Download](#) >[Take the Feature Tour](#) >

### Xubuntu 16.04 LTS

Xubuntu 16.04.4 LTS was released in March 2018. The LTS release is supported until April 2019 and is the recommended version for all environments that require stability.

[Download](#) >[Release page](#) >

### Official Xubuntu products

Xubuntu products from stickers to clothing are available to order worldwide from our officially endorsed vendors. Get yours now!

[See all products](#) >[New/Women's t-shirts](#) >

# MATE

- <https://ubuntu-mate.org/>

Ubuntu MATE | For a retrospec X

Seguro | https://ubuntu-mate.org

About Blog Community Download Team Donate Wiki Shop Search



For a retrospective future.  
A community developed, Ubuntu based operating system  
that beautifully integrates the MATE desktop.

Learn more

The page features a large green circular icon with three white arrows forming a circular arrow pattern, positioned on the left side of the main content area. The background has a dark grey geometric pattern of triangles.

## Screenshots

Here are some screenshots of the desktop layouts included in Ubuntu MATE to give you a feel for how you can configure your desktop experience.

# Integración con máquina anfitriona

Permite habilitar una carpeta para intercambiar archivos entre la máquina virtual y la máquina anfitriona.

Facilita utilizar el hardware de máquina anfitriona.

Provee operaciones de copiar y pegar texto, comandos, entre documentos/aplicaciones de máquina virtual y máquina anfitriona.

Oracle VM VirtualBox Administrador

Nueva Configuración Descartar Mostrar

Apagada Apagada Corriendo

debian ubuntu

VirtualBox - Acerca de

La parte izquierda de esta ventana contiene la lista de máquinas virtuales y grupos de máquinas virtuales de su computadora.

ORACLE®  
VM

# VirtualBox

Interfaz Gráfica de Usuario de VirtualBox  
Versión 5.2.6 r120293 (Qt5.6.3)  
Copyright © 2018 Oracle Corporation and/or its affiliates. All rights reserved.

Cerrar

Herramientas de máquina Herramientas globales

VirtualBox es una aplicación que le permite crear y administrar máquinas virtuales en su sistema operativo host. Puede instalar sistemas operativos diferentes dentro de una máquina virtual sin necesidad de reiniciar su sistema host. La interfaz gráfica de usuario de VirtualBox es intuitiva y fácil de usar, permitiendo la creación, configuración y ejecución de máquinas virtuales.

Algunas características principales de VirtualBox incluyen:

- Soporte para múltiples sistemas operativos:** Puede crear máquinas virtuales para Windows, macOS, Linux y otros sistemas operativos.
- Configuración flexible:** Permite ajustar la memoria RAM, el espacio de almacenamiento y las tarjetas gráficas de las máquinas virtuales.
- Integración con el sistema host:** Las máquinas virtuales pueden acceder a los recursos del sistema host, como la red y los dispositivos USB.
- Seguridad:** Ofrece opciones para proteger las máquinas virtuales y sus datos.

VirtualBox es una herramienta útil para desarrolladores, probadores y usuarios que necesitan ejecutar diferentes sistemas operativos simultáneamente sin reiniciar su sistema host.

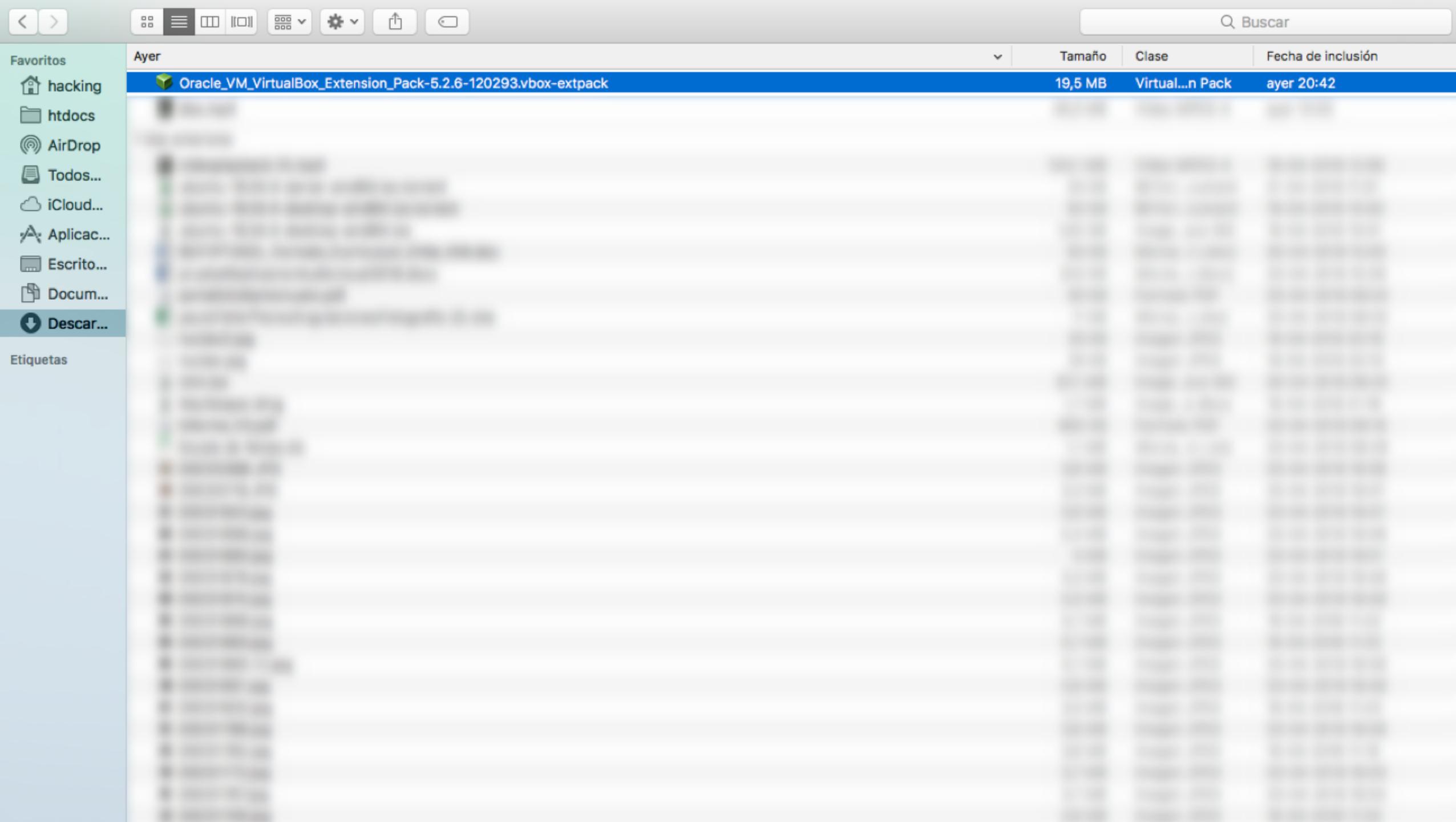
Para obtener más información sobre VirtualBox, visite el sitio web oficial: [www.virtualbox.org](http://www.virtualbox.org).

Pinguino de Linux con herramientas de administración.

# Extension pack virtual box

- <https://download.virtualbox.org/virtualbox/>

Name	Last modified	Size
<a href="#">4.0.0/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.2/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.4/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.6/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.8/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.10/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.12/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.14/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.16/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.18/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.20/</a>	23-Nov-2017 18:06	-
<a href="#">4.0.22/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.0.24/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.0.26/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.0.28/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.0.30/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.0.32/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.0.34/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.0.36/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.0/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.2/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.4/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.6/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.8/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.10/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.12/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.14/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.16/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.18/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.20/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.22/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.24/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.26/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.28/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.30/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.32/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.34/</a>	23-Nov-2017 18:07	-
<a href="#">4.1.36/</a>	23-Nov-2017 18:07	-



## Escritorio de Ubuntu



Optical Drives  
Audio  
Network  
USB  
Webcams

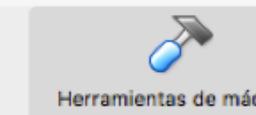
Shared Folders  
Shared Clipboard  
Drag and Drop

Insert Guest Additions CD image...

14:50

Administrador

↑ Es 14:50



Herramientas de máquina



Herramientas globales



a contiene la lista de máquinas virtuales de su computadora.

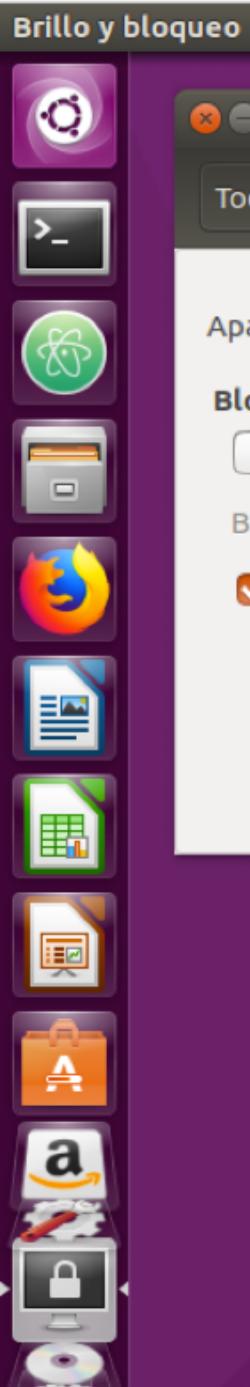
representa un conjunto de máquinas virtuales abiertas (o pueden ser cerradas). Para una lista de máquinas virtuales debe el menú correspondiente al menú Herramientas principal. Esta lista será mejorada en versiones futuras.

obtener ayuda instantánea o más información y novedades.

detalles de la máquina virtual (MV). Refleja grupos de máquinas virtuales y permite operaciones básicas en ciertas propiedades (como el arranque y el apagado de la máquina).

instantáneas de máquina virtual (MV). Refleja las máquinas virtuales seleccionadas y permite operaciones como crear, eliminar y actualizar y observar sus propiedades. Permite editar atributos de máquinas virtuales y descripción.

# Opciones de energia



Brillo y bloqueo

Toda la configuración Brillo y bloqueo

Apagar la pantalla cuando esté inactiva durante: Nunca

Bloquear

O

Bloquear la pantalla después de: que la pantalla se apague

Solicitar mi contraseña al reactivarse tras la suspensión

Energía



Energía

Toda la configuración Energía

Al usar la batería Al estar conectado

Suspender cuando esté inactivo No suspender No suspender

Cuando la energía esté críticamente baja

Mostrar el estado de la batería en la barra de menús Cuando esté presente la batería

Usando la batería: quedan 39 minutos

Consejo: el [brillo de la pantalla](#) influye en la cantidad de energía usada

# Usuarios

# #root

just **sudo** it



# root-superusuario

- Como administrador de servidores la gestión de usuario que acceden puede ser un dolor de cabeza, agregarlos, eliminarlos, asignarles contraseña, recuperar contraseña, asignar permisos.
- Al momento de instalar nuestro sistema se nos ha preguntado por el usuario y contraseña, servirá para autenticarse como root o super usuario.
- El usuario root o superusuario puede realizar cualquier tarea administrativa.