



# CFGs ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

## IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS



## Ud2.- Distribuciones y entornos de escritorio.

### Índice

1.- Distribuciones

2.- Entornos de escritorio.



## 1.- Distribuciones

### WIKIPEDIA:

Una distribución GNU/Linux (coloquialmente llamada distro) es una distribución de software basada en el **núcleo Linux** que **incluye determinados paquetes de software** para satisfacer las necesidades de un grupo específico de usuarios, dando así origen a ediciones domésticas, empresariales y para servidores. Por lo general están compuestas, total o mayoritariamente, de software libre, aunque a menudo incorporan aplicaciones o controladores propietarios.

Además del núcleo Linux, las distribuciones incluyen habitualmente las bibliotecas y herramientas del proyecto GNU y **el sistema de ventanas X Window System**.

Dependiendo del tipo de usuarios a los que la distribución esté dirigida se incluye también otro tipo de software como procesadores de texto, hoja de cálculo, reproductores multimedia, herramientas administrativas, etc. En el caso de incluir paquetes de código del proyecto GNU, se denomina distribución **GNU/Linux**.



# 1.- Distribuciones

## LinuxAdictos

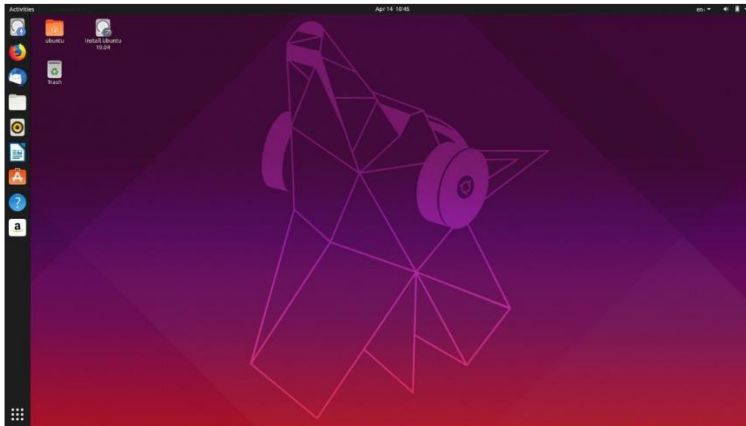
Las mejores distribuciones GNU/Linux de 2019





# 1.- Distribuciones

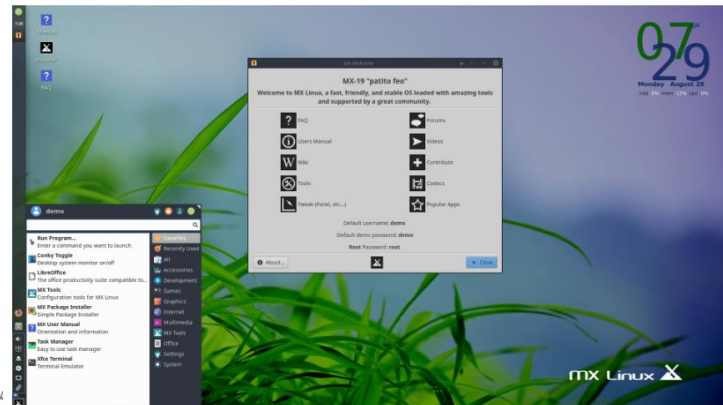
Mejor distribución para uso genérico: Ubuntu



Mejor distribución para gaming: SteamOS



Mejor distribución para portátiles: MX Linux



Mejor distribución para dispositivos móviles: KDE Plasma Mobile





# 1.- Distribuciones

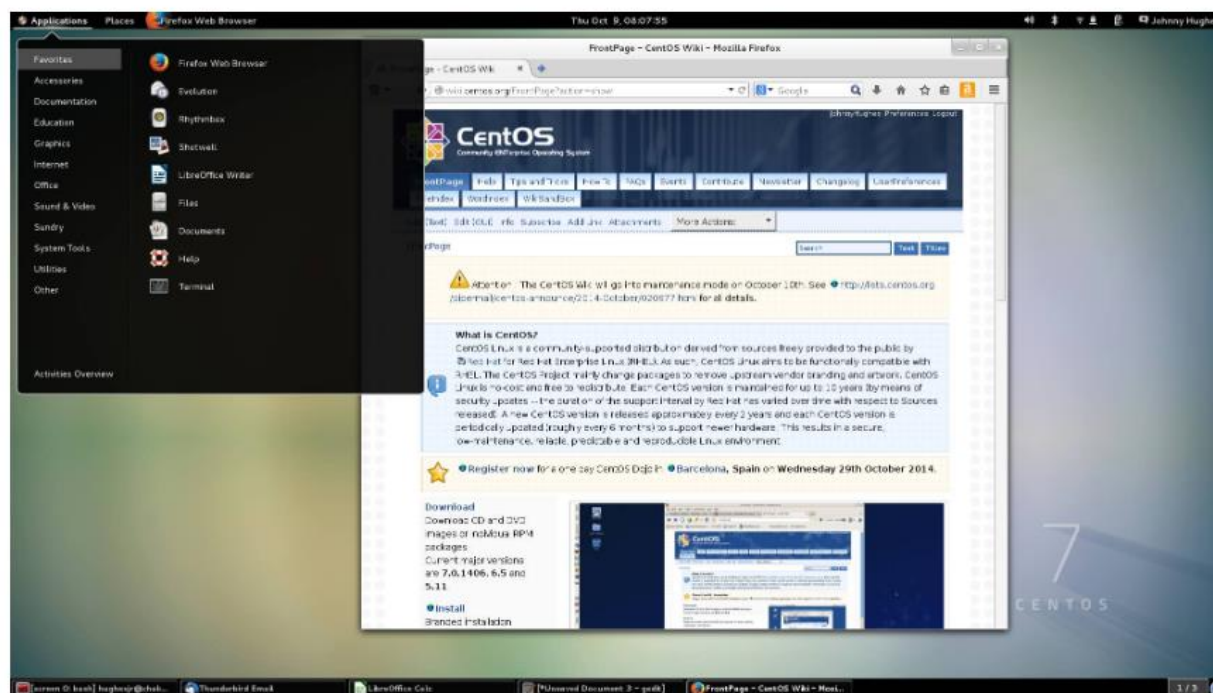
Mejor distribución para desarrolladores: Ubuntu





# 1.- Distribuciones

## Mejor distribución para servidores: CentOS & Debian

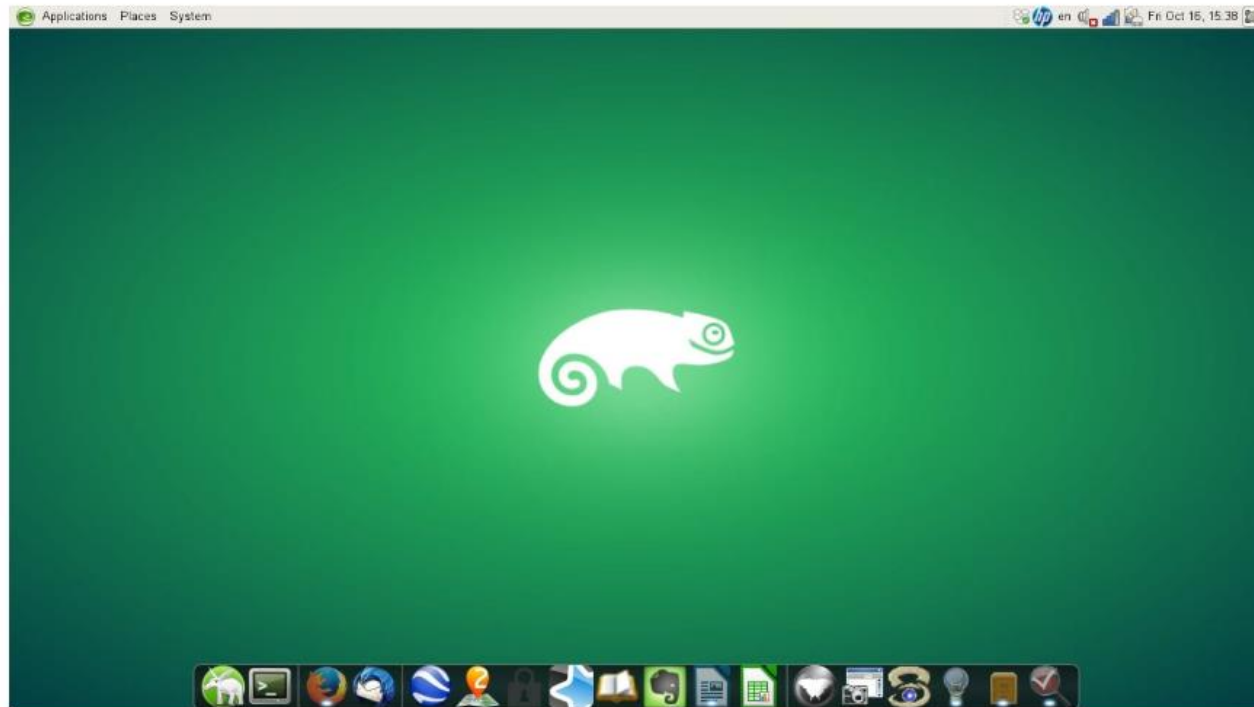






# 1.- Distribuciones

Mejor distribución para empresas: RHEL y SLES





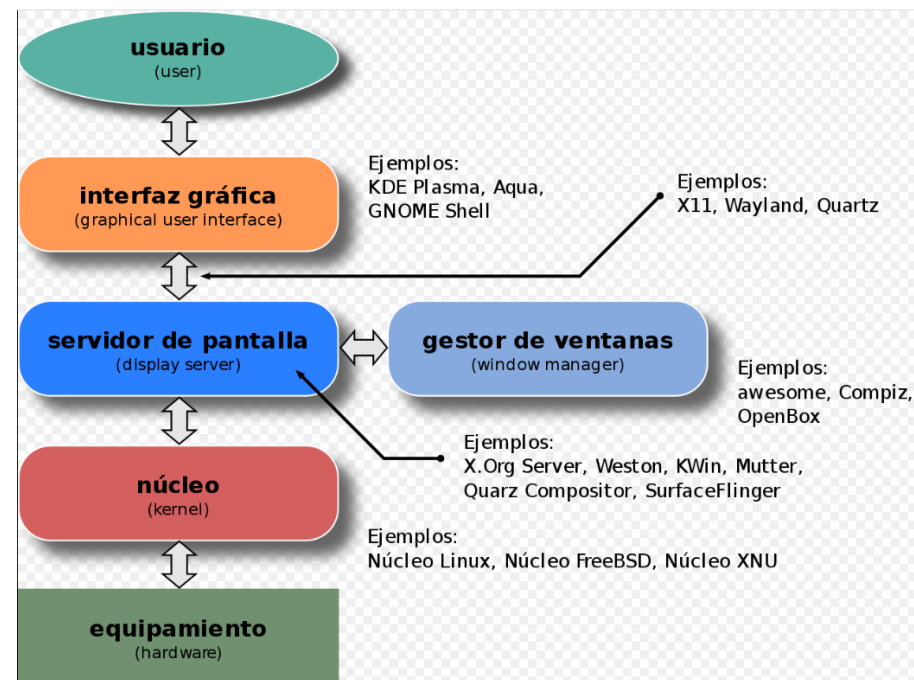


## 2.- Entornos de escritorio.

Es una **implementación de interfaz gráfica** de usuario que ofrece facilidades de acceso y configuración, como barras de herramientas e integración entre aplicaciones con habilidades como arrastrar y soltar.

Los entornos de escritorios por lo general **no permiten el acceso a todas las características** que se encuentran en un sistema operativo.

Un entorno de escritorio por lo general consta de iconos, ventanas, barras de herramientas, carpetas, fondos de pantalla y widgets de escritorio

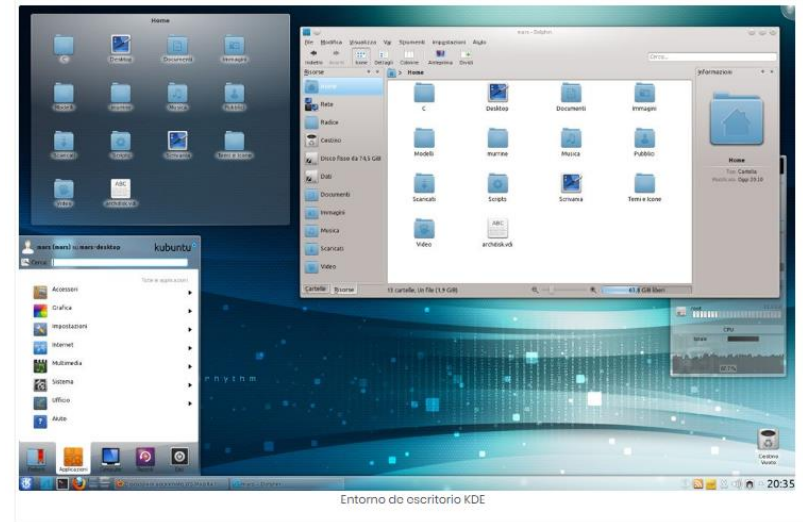




## 2.- Entornos de escritorio.



Entorno de escritorio GNOME 3.x



Entorno de escritorio KDE



Entorno de escritorio Xfce



## Sugerencias/mejoras del tema



### Sugerencias /mejoras del tema