

Entornos De Escritorios Para Linux



LXQt

¿Qué es?

Es un entorno de escritorio ligero gratuito y de código abierto. Se formó a partir de la fusión de los proyectos LXDE y Razor-qt.

Características

- Soporte de fondo de escritorio multimonitor.
- Navegación de teclado mejorada.
- LXQt Archiver como nuevo gestor de archivos comprimidos por defecto.
- Adición de un nuevo complemento en el panel de LXQt para cambiar la luz del fondo de la pantalla.
- Soporte de contraseñas de montajes que pueden ser almacenadas si GNOME Keyring está presente.
- Tooltips de ficheros enriquecidos.

Ultima Versión Estable

LXQt 0.15

BUDGIE

¿Qué es?

Es un entorno de escritorio que utiliza tecnologías de GNOME y está desarrollado por el proyecto Solus.

Características

- Budgie no es una interfaz que te dé mucho para jugar. Eso puede apagar algunas personas.
- Como un entorno de escritorio relativamente joven, Budgie no tiene mucha identidad propia.

Ultima versión Estable

Budgie 10.5.2

PANTHEON

¿Qué es?

Pantheon es un nuevo entorno de escritorio modular y ligero escrito principalmente en Vala y GTK. Originalmente fue escrito para su uso con Elementary OS, pero está en proceso de ser adaptado a Gentoo.

Características

- Tiene un aspecto elegante, es rápido y resulta útil para acceder a las aplicaciones más utilizadas
- El panel superior es translúcido, con "Aplicaciones" a la izquierda y los iconos de la barra de estado a la derecha. El escritorio permanece limpio todo el tiempo porque no se puede colocar nada sobre él por defecto.

Ultima Versión Estable

Deepin 20

DEEPIN

¿Qué es?

Deepin es una distribución de Linux basada en Debian. Se ejecuta en ordenadores personales, máquinas virtuales y servidores, en arquitectura x86-64 y ARM.

Características

- Aplicaciones
Deepin utiliza aplicaciones propias para tareas cotidianas. Entre ellas, Deepin File Manager (administrador de archivos basada en Nautilus)
- Compatibilidad
El sistema operativo Deepin es compatible con arquitecturas AMD64.

MATE

¿Qué es?

MATE es un entorno de escritorio compuesto por software gratuito y de código abierto que se ejecuta en los sistemas operativos Linux y BSD.

Características

- Muy liviano con buenas aplicaciones y alta estabilidad.
- Aspecto tradicional que facilita su uso y aceptación.
- Compatibilidad nativa con aplicaciones de GNOME debido a que ambos usan GTK+.
- Es ideal para personas novatas que empiezan iniciar en el mundo GNU/Linux y/o tienen equipos de bajos recursos.

Ultima Versión Estable

MATE 1.24

XFCE

¿Qué es?

Es un entorno de escritorio gratuito y de código abierto para los sistemas operativos Linux y BSD.

Características

- Al igual que GNOME, Xfce se basa en el kit de herramientas GTK, pero no es una bifurcación de GNOME. Utiliza el administrador de ventanas Xfwm, que se describe a continuación. Su configuración se controla completamente con el mouse, con los archivos de configuración ocultos para el usuario ocasional. Xfce no incluye animaciones de escritorio, pero Xfwm admite la composición.

Ultima Versión Estable

XFCE 4.14.3

CINNAMON

¿Qué es?

Desarrollado inicialmente para y por Linux Mint, cinnamon es un potente entorno libre, basado en GNOME 2, busca proveer al usuario un entorno de uso simple y tradicional, basado en el concepto de escritorio metaphor (al igual que gnome 2).

Características

- Efectos de escritorio, incluyendo animaciones y efectos de transición.
- Un panel móvil con menú principal, lanzadores, una lista de ventanas y la bandeja de sistema.
- Varias extensiones importadas desde GNOME 3.
- Applets en el panel.
- Actividades con función similar a la de GNOME Shell.

Ultima Versión Estable

CINNAMON 4.8.2

LINUX

Conclusión :

Hoy en día se tienen los diferentes escritorios gráficos para las distribuciones Linux, esto ayuda a cada una de ellas por que hace que las personas cada vez sean más las que migren de Windows a cualquier distribución.

Cabe mencionar que muchas de las distribuciones se manejan por consola, esto es de gran ayuda para que implementemos un escritorio ya que vienen con aplicaciones instaladas, una de ellas que es muy potente es cinnamon ya que está diseñado para Linux Mint y tienes efectos visuales mas atractivos que los demás como son las transiciones, además de incluir repositorios de GNOME 3. Nosotros concluimos que cinnamon es el más apropiado para usuarios en general porque se puede personalizar aplicaciones como: temas, calendario, efectos de escritorio.

Cada uno tiene diferentes opciones, se puede decir que depende el usuario, el cual va usar el escritorio, por ejemplo, una persona que desarrolla software es más recomendado usar LXQT por que tiene las opciones para modificar el brillo de la pantalla y soporte para multi monitor. También debemos tomar en cuenta que algunos escritorios son muy jóvenes y no contienen las herramientas necesarias.

Por otra parte, MATE es para usuarios novatos, pero contiene aplicaciones para personalizar, de esta manera hace que su interfaz se mas intuitiva, para finalizar estos entornos gráficos facilitan la instalación de aplicaciones, y gestionar de manera eficiente los directorios de cada distribución.

Referencias :

Lab Linux . (2021, 10 mayo). Pantheon: Todo lo que necesitas saber sobre el escritorio de Elementary . Recuperado 11 de marzo, 2021 a las 16:00 p.m., de <https://laboratoriolinux.es/index.php/-noticias-mundo-linux-/distribuciones/22374-pantheon-todo-lo-que-necesitas-saber-sobre-el-escritorio-de-elementary.html>

Linux. (2020, 25 agosto). MATE: ¿Qué es y cómo se instala sobre DEBIAN 10 y MX-Linux 19? . Recuperado 11 de marzo, 2021 a las 15:30 p.m., de https://blog.desdelinux.net/mate-que-es-instalacion-debian10-mxlinux19/?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+UsemosLinux+%28Usemos+Linux%29

García Joaquín .(2020).30 días con Budgie Desktop, una sorpresa para los usuarios que quieran algo estable . Recuperado 11 de marzo, 2021 a las 16:30 p.m., de <https://ubunlog.com/30-dias-budgie-desktop-sorpresa-los-usuarios-quieran-algo-estable/>

Velasco . Rubén. (2014, 25 enero). Deepin, el Linux más más parecido a macOS 11 que encontrarás . Recuperado 26 de enero, 2021 a las 14:30 p.m., <https://www.softzone.es/programas/linux/deepin/>

