



Festival Latinoamericano de instalación de Software Libre

Entornos de escritorio

Los entornos de escritorio son la herramienta a través de la cual, el usuario tiene una forma amigable de interactuar con su sistema.

A diferencia de los sistemas operativos propietarios, el mundo del software libre cuenta con opciones para cumplir esta tarea, las cuales pueden coexistir en un mismo equipo y ser usadas unas u otras según los gustos del usuario.

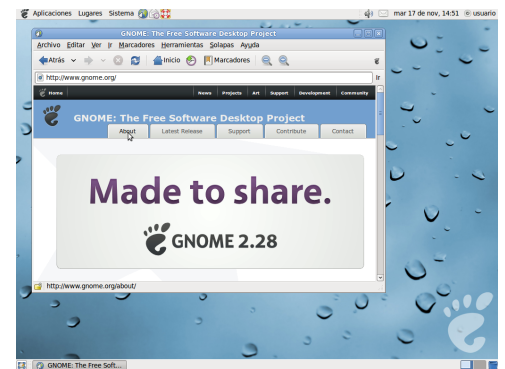
Gnome: Provee un gestor de ventanas «intuitivo y atractivo» y una plataforma de desarrollo para crear aplicaciones que se integran con el escritorio. El Proyecto pone un gran énfasis en la simplicidad, usabilidad y eficiencia.

El mismo proyecto Gnome engloba otros subproyectos como: metacity como administrador de ventanas, GTK+ como bibliotecas para el desarrollo de interfaces gráficas y Nautilus como navegador de archivos, entre otros tantos.

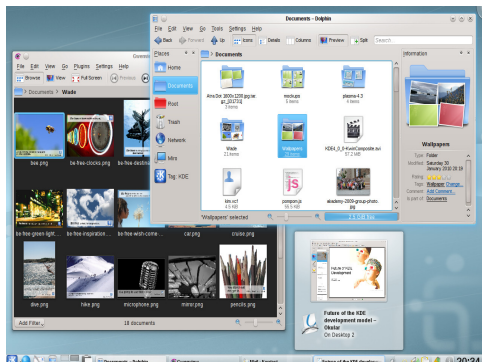
Hoy día Gnome es elegido por varias distribuciones GNU/Linux como escritorio por defecto, entre las cuales se pueden mencionar a Ubuntu, Fedora o Gentoo entre muchas otras.

KDE: El principio de la personalización es la base de este entorno; todos los componentes de KDE pueden ser configurados en mayor o menor medida por el usuario. La intención del proyecto KDE es la de crear un entorno de escritorio que no se comporte de un modo predefinido, sino que permita al usuario adecuar el sistema a su gusto y comodidad. La integración entre los diferentes componentes del entorno es el punto fuerte de este, haciendo que la experiencia del usuario con el mismo sea muy gratificante.

Entre sus aplicaciones se pueden contar a Amarok como reproductor de audio, Dolphin como navegador de archivos y Konqueror como navegador web, entre tantos otros. KDE es la elección por defecto de Mandriva, Kubuntu, Slax, PC-BSD y otros sistemas operativos.



Gnome 2.28



KDE 4.4



LXDE

Xfce: Es un escritorio liviano, pensado para computadoras de bajos recursos o que quiera ahorrar en estos. Como Gnome, está basado en las bibliotecas GTK+, utiliza a Thunar como administrador de archivos y Xfwm como gestor de ventanas. Es el entorno de escritorio predeterminado de Xubuntu.

LXDE: Apunta a entregar un nuevo entorno de escritorio ligero y rápido. No está diseñado para ser tan complejo como KDE o Gnome, pero es bastante usable y ligero, manteniendo una muy baja utilización de recursos. A diferencia de otros ambientes de escritorio, los componentes no se integran firmemente. Utiliza OpenBox como administrador de ventanas y recientemente Knoppix lo adoptó como entorno por defecto.

Enlightenment: Es un gestor de ventanas ligero que apunta a ser un entorno de escritorio completo. Es muy configurable y muy atractivo visualmente. Durante un tiempo fue el gestor de ventanas de GNOME.

Hoy día está siendo reescrito completamente e implementa las bibliotecas EFL. Actualmente soporta 2048 escritorios al mismo tiempo y cuenta con fondos de escritorio animados entre otras características. Podría ser utilizado para una versión de Ubuntu enfocada a Netbooks.

