# 

|  |
| --- |
|  |
| Fundamentos Hardware |
|  |
| *UD04*  *Entornos de Escritorio* |

Fundamentos Hardware

Contenido

[Entornos de escritorio de Linux 2](#_Toc380503099)

[selección de un entorno de escritorio 2](#_Toc380503100)

[Utilización de un administrador de archivos 2](#_Toc380503101)

# Entornos de escritorio de Linux

Lo más probable es que nuestra primera experiencia con un ordenador Linux sea a través de un “entorno de escritorio” (desktop environment). **Estos son un conjunto de programas con interfaz gráfica que controlan la pantalla y ofrecen pequeñas utilidades para realizar tareas como la gestión de los archivos. Linux ofrece varios entornos de escrito**rio, así que si uno no nos gusta siempre podernos pasarnos a otro. Además de presentar información sobre entornos de escritorio disponibles, vamos a describir algunas de las herramientas que hemos utilizar para abrir programas y gestionar archivos.

# Entorno de escritorio

Dependiendo de nuestra distribución de Linux y de las opciones de instalación, lo más probable es que tengamos a nuestra disposición más de un entorno de escritorio. Los más utilizados son:

**KDE: El K Desktop Environment (Entorno de escritorio K) o KDE, es uno de los entornos de escritorio más populares de Linux.**

**Es el entorno por defecto en las distribuciones Mandriva y SUSE.** Asimismo, incluye numerosas y potentes herramientas que se integran muy bien entre sí. Está basado en el widget set Qt.

Un widget set es una librería que se encarga de manejar la apariencia y funcionamiento de elementos gráficos de la GUI tales como menús y cuadros de diálogo. Qt y GTK+ son las dos librerías de widgets más comunes en Linux en la actualidad.

**GNOME: El GNU Network Object Model Environment es el principal rival de KDE en el terreno de los entornos de escritorio Linux Fedora y Debian lo utilizan como escritorio predeterminado.** GNOME está construido sobre el widget set GIMP Tool KIT o GTK+. Al igual que KDE, GNOME incluye numerosas herramientas potentes que trabajan muy bien conjuntamente. El objetivo de GNOME es proporcionar un entorno de escritorio muy fácil de usar, así que ofrece menos opciones que KUE.

## Utilización de un administrador de archivos

Quienes estén asombrados a Windows o Mac OS X habrán utilizado, sin duda, un programa administrador de archivos para manipular los archivos y ficheros. LinuX, también proporciona un administrador de archivos.

**NAUTILUS es el administrador de archivos del entorno GNOME.**

**Preguntas de Teoría:**

¿Qué es un entorno de Escritorio?

¿Qué es KDE?

¿Qué es GNOME?

¿Qué es webmin?

¿Qué es lubuntu-desktop?

¿Qué es Nautilus?