

Acciones del Explorador de Archivos

Existen aplicaciones exclusivas del sistema operativo Linux y otras que están presentes también en otros sistemas operativos.

Al cambiar a otro sistema operativo, una de las principales dificultades que nos encontramos es que puede ser necesario cambiar las aplicaciones que habitualmente usamos en nuestro día a día. En realidad, el paso a usar una aplicación distinta pero con las mismas funcionalidades siempre es mucho menos dificultoso de lo que imaginábamos antes de hacerlo.

Una ventaja del ecosistema de software libre es que conseguir las aplicaciones es mucho más sencillo y seguro. No hay que dedicar apenas tiempo a buscar donde descargarlas, ni hay problemas de licencias y además tenemos garantía de que lo que estamos bajando es lo que queremos bajar.

Por otra parte, existen multitud de aplicaciones multiplataforma que podrás usar en diferentes sistemas operativos pudiendo trabajar con diferentes ordenadores.

Una de las característica más importantes que suele tener la mayor parte de los Exploradores de Archivos en Linux es la posibilidad de poder configurar y personalizar acciones (Custom Actions), aumentando de esta forma sus posibilidades y potencia. Vitalinux, al basarse en la versión ligera de Ubuntu, Lubuntu, hace uso del Explorador de Archivos `pcmanfm`, posiblemente, el explorador más ligero que existe. No obstante, aún siendo ligero, `pcmanfm` ofrece la posibilidad de configurar mediante el uso de pequeños programas, funcionalidades añadidas para poder interactuar con los directorios y archivos por los que navega.

En concreto, se han desarrollado para Vitalinux EDU DGA diversas funcionalidades para manipular archivos PDFs, archivos MP3, imágenes, ... tal como se puede apreciar al pinchar con el botón derecho del ratón sobre cualquiera de archivos o directorios. De entre todos los que se han desarrollado podrían destacarse las siguientes acciones del Explorador de Archivos:

- Acceder al panel para Quitar un USB (se puede lanzar en cualquier momento, no es necesario estar sobre el dispositivo)
- Abrir un directorio como Root, de forma que podemos "trabajar" con él con máximos privilegios (creación, borrado, permisos...) PRECAUCIÓN!!
- Trabajar con PDF's:
- Unir PDFs
- Dividir PDFs (extraer páginas de un PDF)

- Comprimir PDFs
- Comprimir imágenes en formato JPG o PNG
- Generar imágenes en miniatura
- Convertir entre formatos de imágenes
- Comprimir archivos MP3
- Enviar archivos usando una cuenta de mail (debe ser de gmail)
- Utilidades generales de un archivo: Editar como texto, Copiar, hacer un backup en el propio directorio...

Puedes ver cómo usarlo en este link.

<https://www.youtube.com/embed/idIYc5UG8z0?rel=0>

Revision #1

Created 1 February 2022 12:46:44 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 12:46:44 by Equipo CATEDU