

Familiarizándonos con el Entorno de Escrito de Vitalinux

El **Entorno de Escritorio** de Vitalinux no difiere mucho de entornos como los de **Windows**. Aunque en Linux existen multitud de entornos diferentes, y algunos de ellos mucho más **cool** que el que tiene Vitalinux, su elección fue teniendo en cuenta las siguientes premisas:

- **Entorno de Escritorio muy ligero.** Éste era uno de los requisitos principales, ya que Vitalinux debía poderse instalar en aquellos equipos donde sistemas operativos como Windows ya no era posible por sus requerimientos (*Windows se caracteriza por contar con un entorno de Escritorio y de ventanas que consumen muchísimos recursos, memoria RAM y CPU, para funcionar de una manera aceptable*).
- **Entorno de Escritorio intuitivo.** Teniendo en cuenta que el usuario final está muy acostumbrado al entorno de Windows, se eligió un entorno lo más parecido: panel de tareas y notificaciones con el botón de inicio en su parte izquierda, accesos directos a las principales aplicaciones, etc.

A lo largo de esta parte del curso conoceremos más sobre el **Entorno de Escritorio** de Vitalinux y sus principales características y formas de personalizarlo.

Preferencias y Apariencia del Escritorio

Partes del Escritorio Vitalinux

El **Entorno de Escritorio** de Vitalinux es lo que se observa en la pantalla o monitor de nuestro equipo al iniciar una sesión gráfica en el sistema, y se caracteriza por permanecer siempre de fondo. Como podrá apreciarse una vez iniciado Vitalinux, este **Entorno de Escritorio** no difiere en gran medida de los Escritorios clásicos de Windows a los que todos estamos acostumbrados a trabajar.



image 4.3.1.1 - Partes del Entorno de Escritorio de Vitalinux



¡ ¡ Importante !!

¿Cómo se si mi Vitalinux es versión 2 o 3?

Actualmente, el programa de software libre de la DGA da soporte a dos versiones de **Vitalinux**, la **2** basada en Ubuntu 18.04 LTS con *soporte oficial entre 2018-2023*, y la **3** basada en Ubuntu 22.04 LTS con *soporte oficial entre 2022-2027*. Aunque aparentemente en su manejo puedan resultar versiones parecidas, por debajo usan software diferente y se gestionan y administran de forma no igual. De cara a poder personalizar su entorno de Escritorio (siguiente apartado) es importante saber con que versión trabajamos. La forma visual de conocer la versión de nuestro Vitalinux es observar el Widget informativo de su Escritorio, ya que como puede apreciarse en la imagen anterior no son iguales.

En concreto, dentro del **Escritorio** pueden diferenciarse las siguientes partes importantes:

- **Wallpaper** o imagen de fondo de Escritorio
- **Accesos Directos** de Escritorio o también llamados **lanzadores de aplicaciones**
- **Panel Inferior/Superior** compuesto por:
 - **Menú de Inicio:** Clásico menú de Inicio desplegable desde el cual podremos acceder a prácticamente todos los lanzadores de aplicaciones existentes en el sistema Vitalinux. Estos lanzadores de aplicaciones, como podrá apreciarse, están clasificados y organizados en submenús, entre los cuales destacan: **Educación** (lanzadores de aplicaciones Educativas), **Oficina** (lanzadores de aplicaciones Ofimáticas), **Internet** (lanzadores de aplicaciones relacionadas con Internet) o **Vitalinux** (lanzadores a aplicaciones creadas por el equipo de desarrollo de Vitalinux).
 - **Lanzadores de Aplicaciones** más habituales. Encontraremos lanzadores para poder abrir el **explorador de archivos del sistema**, un buscador de archivos, el editor de imágenes Gimp, la editor Ofimático Libreoffice Writer o el navegador Web Firefox.
 - **Área de notificación de aplicaciones abiertas.** Por cada aplicación que tengamos abierta, aparecerá acceso a ella (*mediante ALT + TABULADOR podemos navegar entre las aplicaciones abiertas, al igual que en Windows*).
 - **Área de notificaciones del Sistema.** En la parte derecha del panel inferior encontraremos un área desde la cual podremos comprobar el volumen del audio, la distribución del teclado, la carga de la batería (*en el caso de que sea un equipo portátil*), ... y el más importante, el estado de la comunicación con **Migasfree** (*una especie de rectángulo naranja con unas manchas amarillas, las cuales representan unas migas*).

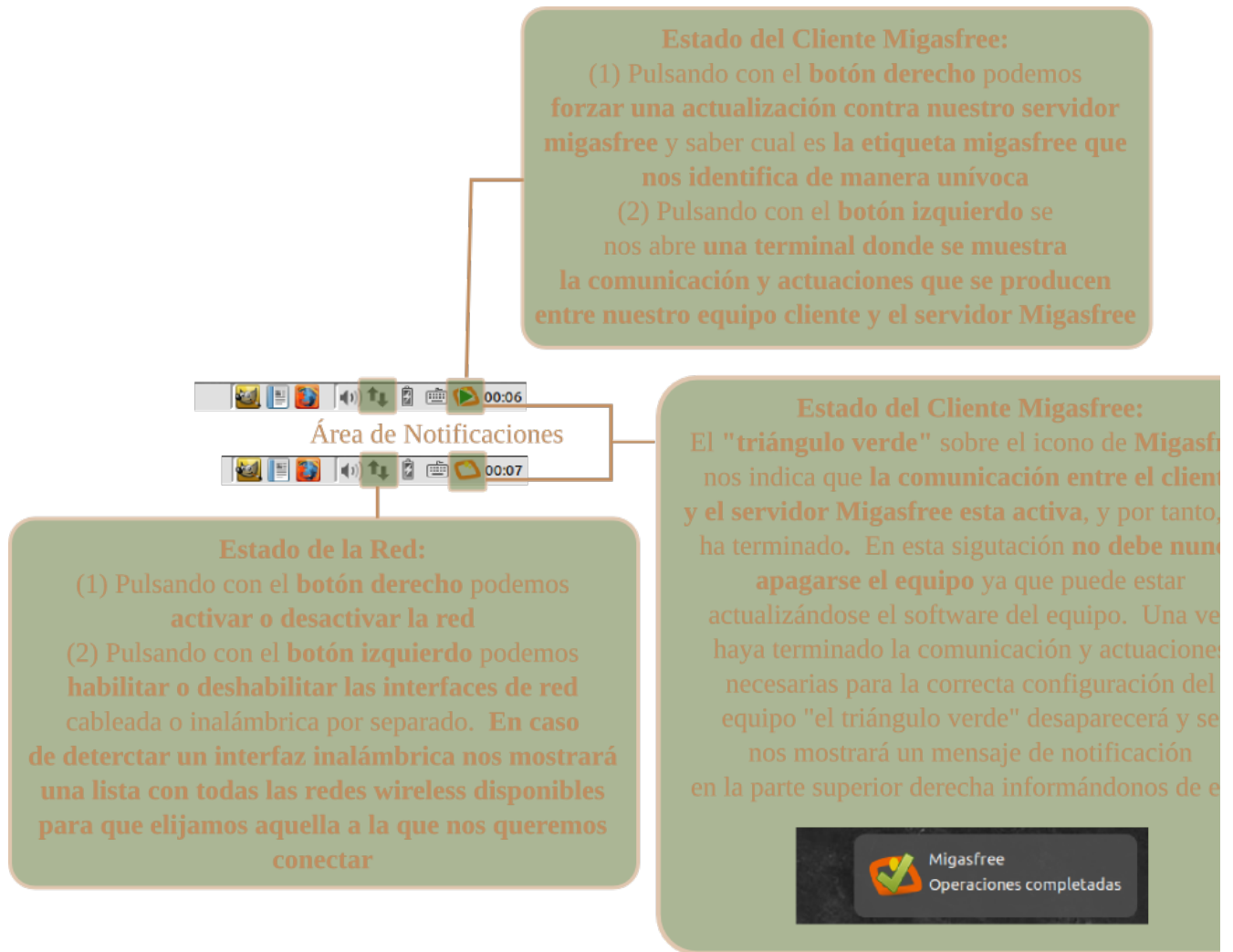


image 4.3.1.2 - Área de Notificaciones de Vitalinux

Personalización de Vitalinux 2.x

Contenido

Como ya se ha señalado en apartados anteriores, la forma de personalizar el entorno de Escritorio de tu Vitalinux depende de la versión de Vitalinux que estés usando. A

continuación se mostrará como personalizar la versión 2.x:

- [1 Personalización del Escritorio Vitalinux 2.x](#)
- [2 Personalización del Panel Inferior](#)
- [3 Apariencia de Vitalinux](#)

Personalización del Escritorio Vitalinux 2.x

Para poder personalizar el aspecto de nuestro Escritorio necesitamos editar las **Preferencias del Escritorio**: para ello pulsa **CONTROL+ESPACIO**, escribe ***preferencias del escritorio*** y confirma pulsando a la tecla **Intro**. Podrás comprobar que desde la ventana que se te habrá abierto, en función de la pestaña que selecciones, tendrás la posibilidad de personalizar la imagen de fondo de Escritorio, el tipo y tamaño de la letra, los iconos de acceso a recursos (*papelera, carpeta Documentos, unidades de CD/DVD o USB que se conecten, etc.*), o el comportamiento del Escritorio.

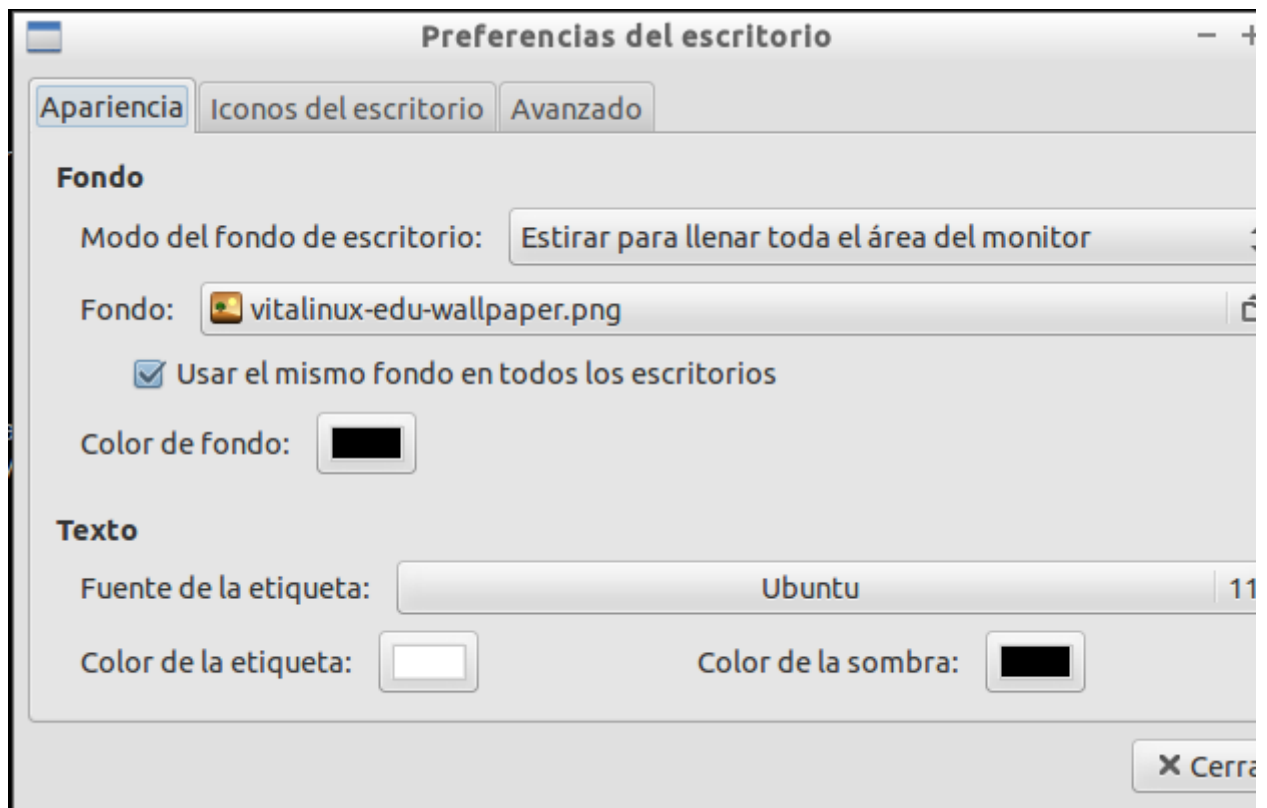


image 4.3.2.1 - Preferencias del Escritorio Vitalinux

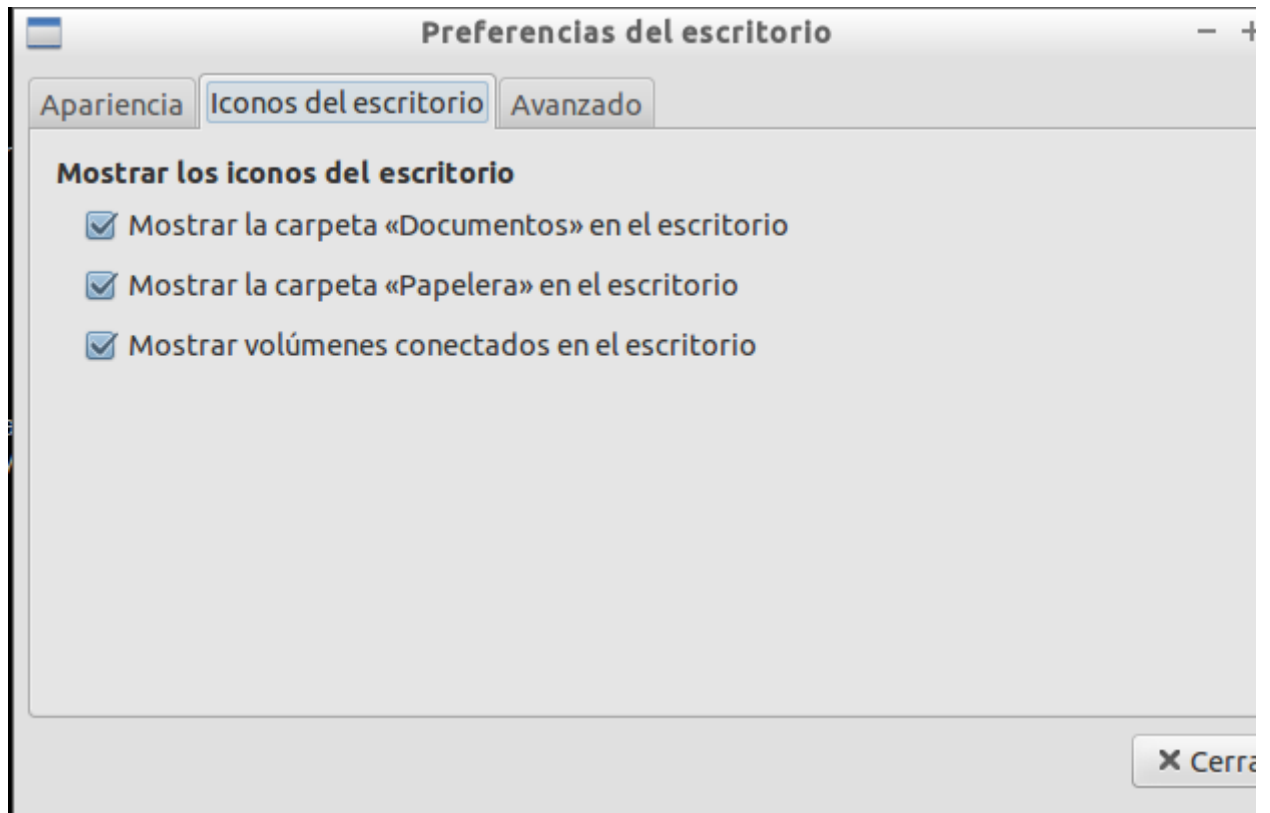


image 4.3.2.2 - Iconos a mostrar en el Escritorio Vitalinux

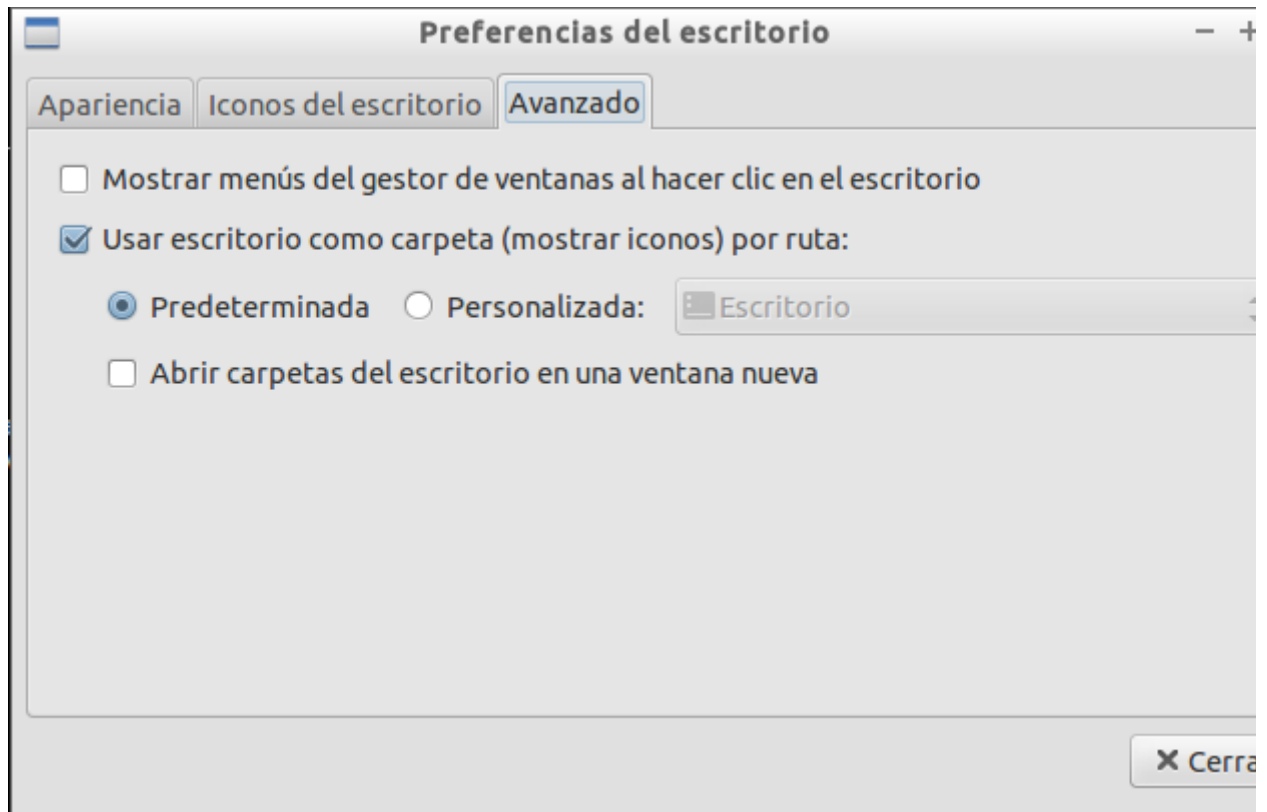
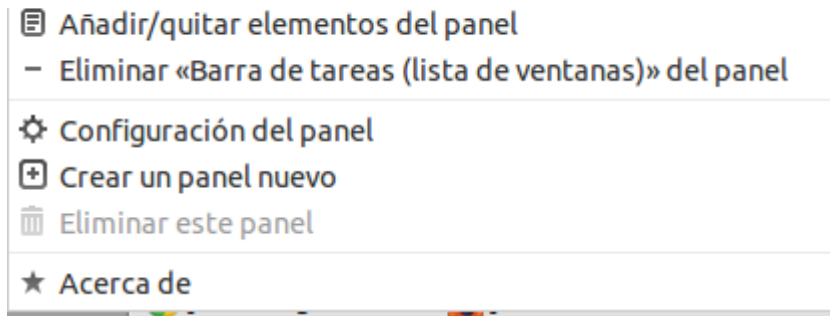


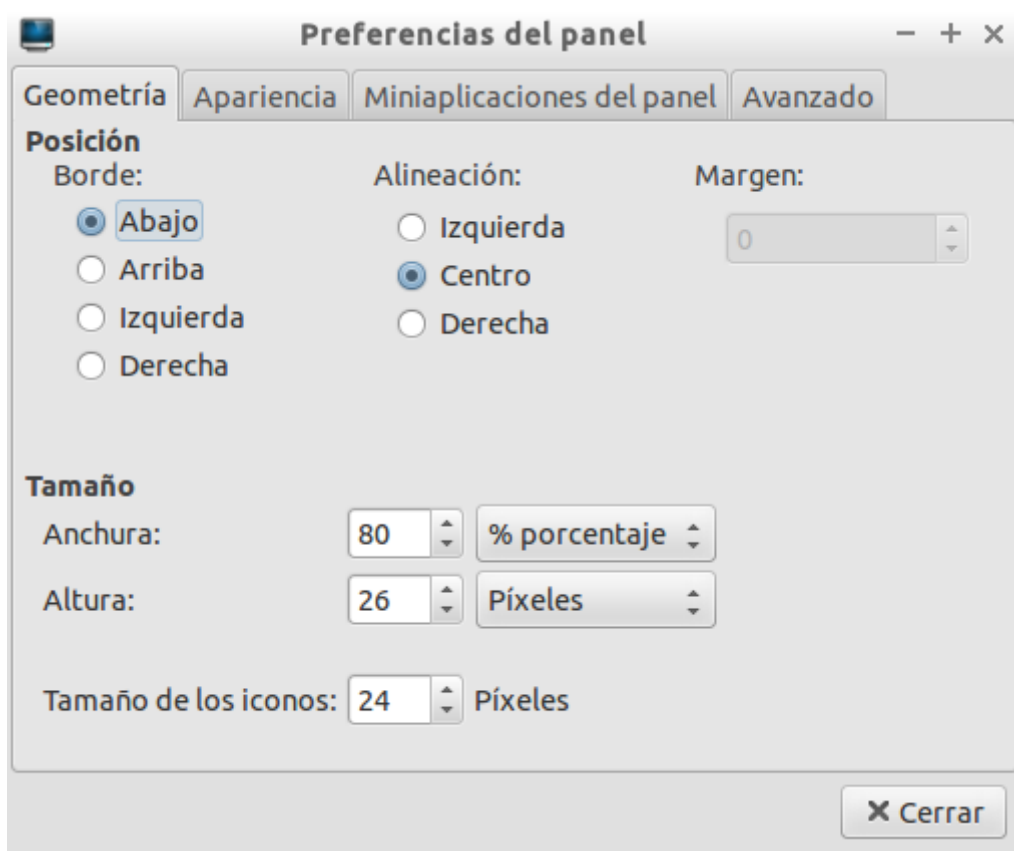
image 4.3.2.3 - Comportamiento del Escritorio Vitalinux

Personalización del Panel Inferior del Escritorio

Otra opción de personalización del **Entorno de Escritorio** de Vitalinux es editar el **panel inferior**, o añadir uno nuevo para nuevas notificaciones. Para editar el panel inferior será necesario pinchar con el botón derecho del ratón sobre el panel inferior (*sobre el área gris del panel*) y elegir **Configuración del panel**. En el caso de que queramos añadir un panel nuevo seleccionaremos **Crear un panel nuevo**. Entre las diferentes opciones de configuración del panel que encontrarás, destacaríamos la posibilidad de elegir **la posición del panel, su tamaño, su apariencia**, etc.



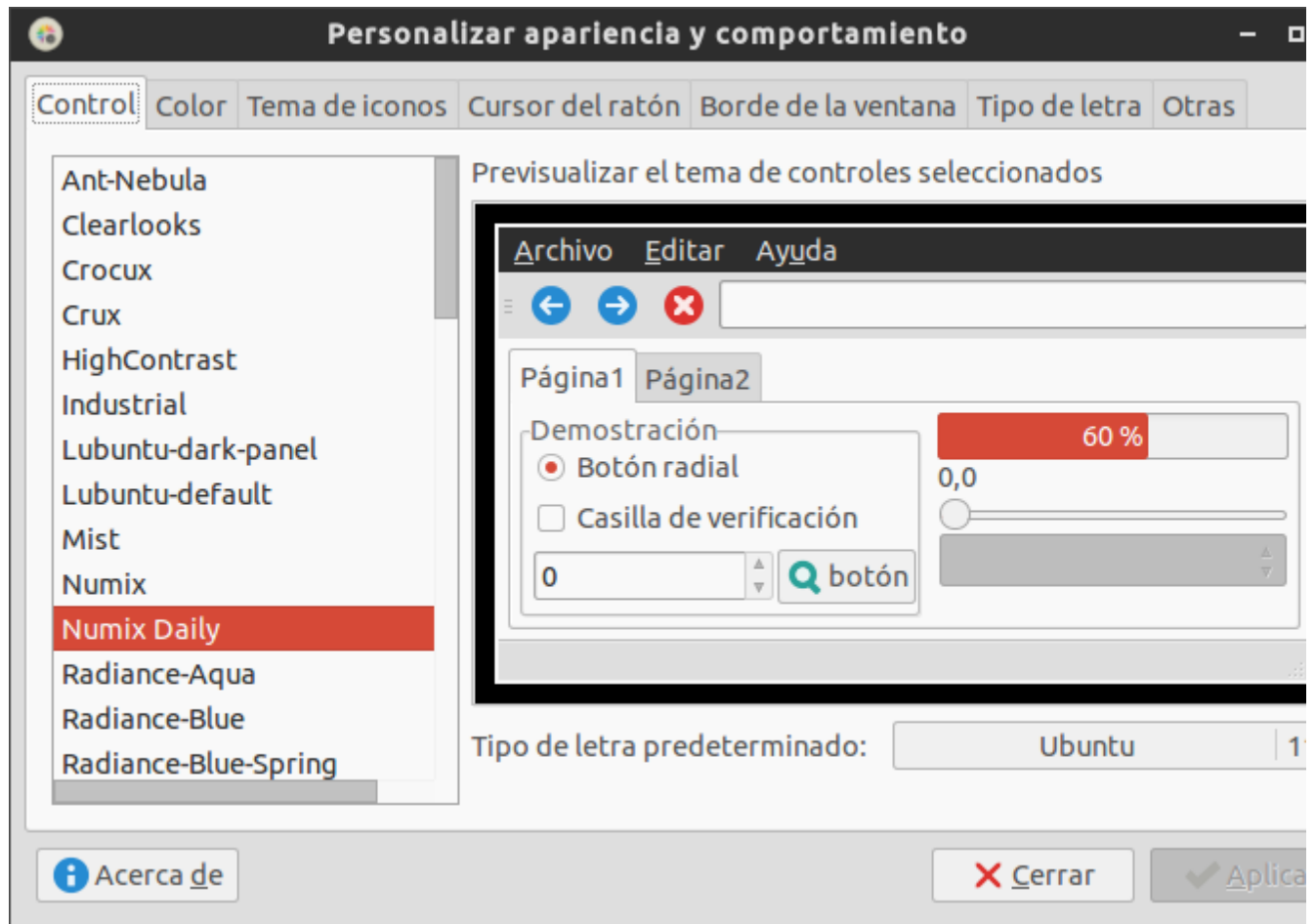
Img: Personalización del Panel Inferior de Vitalinux



Img: Opciones de Personalización del Panel Inferior de Vitalinux

Personalización de la Apariencia y Comportamiento de las Ventanas

Otro aspecto que nos puede interesar a la hora de personalizar nuestro Entorno en Vitalinux es la **Apariencia y Comportamiento de las Ventanas**. En concreto, podemos personalizar el **tema de la apariencia** de las ventanas, sus **bordes**, el **puntero del ratón**, o el **tema de iconos**. Para configurar todo lo anterior deberemos teclear **CONTROL+ESPACIO** y escribir **personalizar apariencia**.



Img: Personalización de la Apariencia del Entorno de Ventanas

En la píldora formativa del **Entorno de Escritorio** podremos encontrar un ejemplo gráfico mas detallado de lo que hemos hablado en éste tema.

<https://www.youtube.com/embed/mpwK40LuNE0?si=0doidR2shQ98sNSb>



Personalización de Vitalinux 3.x

Contenido

Como ya se ha señalado en apartados anteriores, la forma de personalizar el entorno de Escritorio de tu Vitalinux depende de la versión de Vitalinux que estés usando. A continuación se mostrará como personalizar la versión 3.x:

- [1 Apariencia de Vitalinux 3.x](#)
- [1 Personalización del Escritorio Vitalinux 3.x](#)
- [2 Personalización del Panel Superior](#)

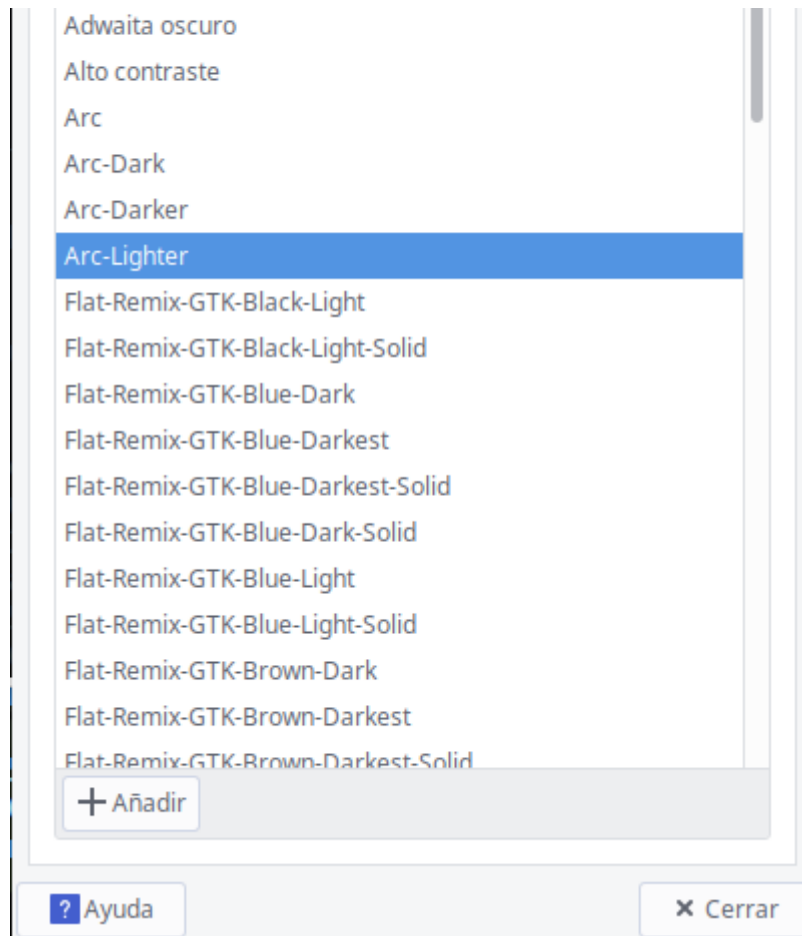


¿Por qué determinadas opciones de personalización no funcionan en Vitalinux 3?

Antes de empezar a personalizar tu Vitalinux 3 debes tener en cuenta que ciertas opciones de personalización están restringidas. Es decir, al tratarse de un sistema operativo pensado para ser usado esencialmente en centros educativos, algunas de sus opciones de configuración no están operativas con la finalidad de evitar usos malintencionados o indebidos.

Apariencia de Vitalinux 3.x

Un aspecto que nos puede interesar a la hora de personalizar nuestro Entorno en Vitalinux es la **Apariencia y Comportamiento de las Ventanas**. En concreto, podemos personalizar el **tema de la apariencia** de las ventanas o el **tema de iconos**. Para configurar todo lo anterior deberemos teclear **CONTROL+ESPACIO** y escribir **apariencia** (*personalice la apariencia del escritorio*).



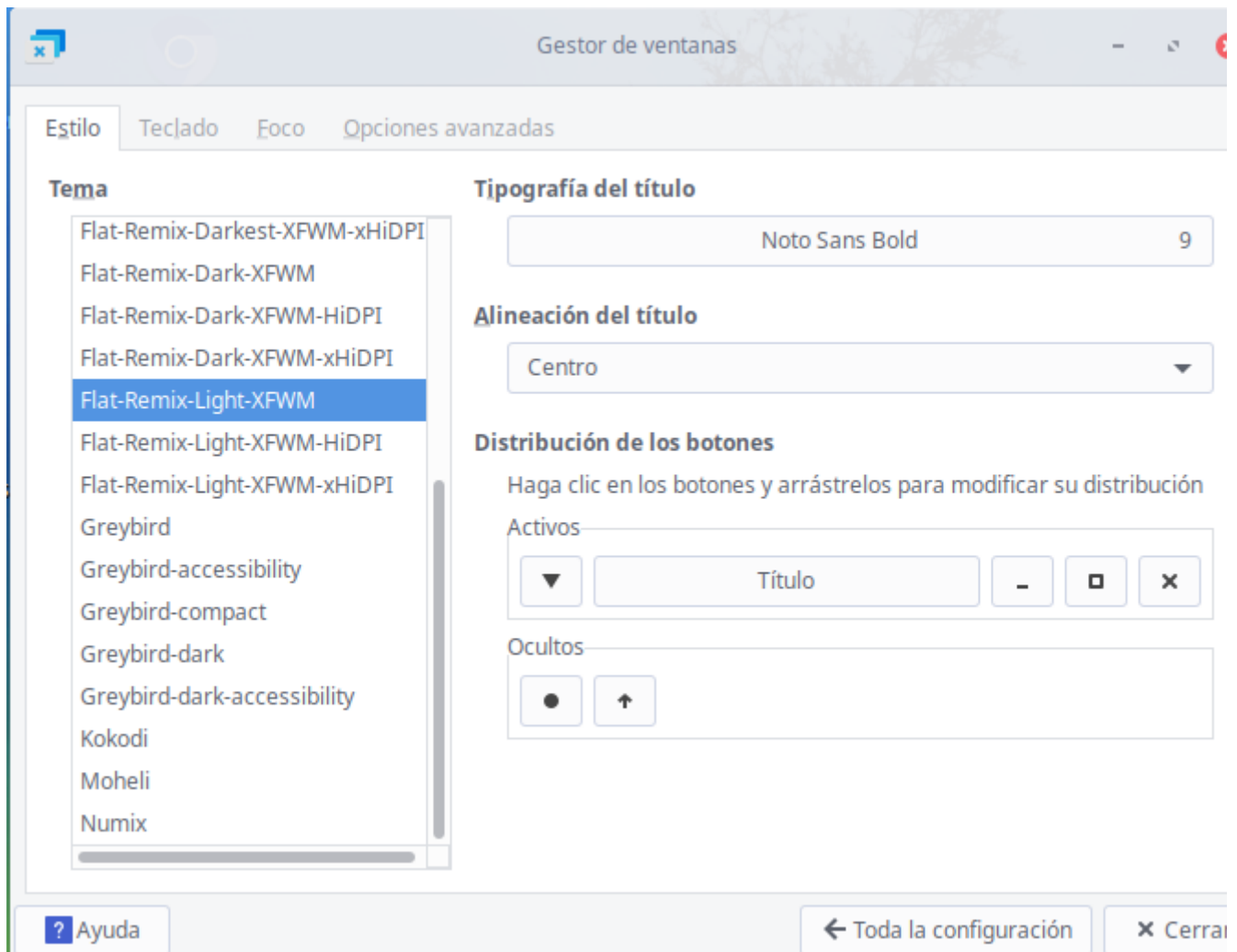
Img: Apariencia en Vitalinux 3



Img: Configuración de la apariencia en Vitalinux 3

Gestor de Ventanas

El gestor de ventanas, el programa que "pinta" los bordes de las ventanas abiertas y que incluye por ejemplo el título de las ventanas los botones o el comportamiento, se debe configurar a parte ya que no dependen del escritorio. Para que quede lo más estético, deberás seleccionar un tema acorde con el tema que has usado para la apariencia (suelen tener un nombre común), pero para gustos los colores. Para configurar ésto deberemos teclear **CONTROL+ESPACIO** y escribir **ventanas** (*Gestor de ventanas*).



Img: Gestor de ventanas en Vitalinux 3

