

Conceptos

- Actualizar repositorios.
- Instalar aplicaciones por terminal.
- Uso de sudo para acceder temporalmente a los privilegios de root.
- Gestionar la aplicación “Aplicaciones al inicio”.
- Configurar Plank.
- tar.xz, archivos comprimidos.
- Aplicación temas.
- Configuración elementos escritorio.

Tomando como referencia un video tutorial del canal de YouTube de PinguinoTech, vamos a aprender a utilizar varias herramientas que nos permitirán personalizar la apariencia de nuestro Linux Mint.

El tutorial transforma nuestro escritorio en uno muy similar al que puede tenerse en un ordenador funcionando con el sistema operativo Mac OS.

Puedes seguir los pasos o realizar modificaciones por tu cuenta para conseguir un aspecto con el que te encuentres a gusto.

1. Barra de tareas superior e instalando Dock

1. Partimos de un Linux Mint sin modificar.
2. Vamos a mover la barra de tareas a la parte superior. Clic derecho sobre ella y elegir opción mover. Haciendo clic en la barra superior debería de situarse allí.

En algunos casos al mover la barra de tareas puede dar algún problema o incluso desaparecer. En esos casos es suficiente con entrar en una sesión de terminal (Ctrl+Alt+T) y teclear la siguiente orden para restablecer la configuración de Cinnamon:

```
gsettings reset-recursively org.cinnamon
```

3. A continuación vamos a instalar un Dock similar al que aparece en Mac OS. Un dock es un barra de accesos directos en la que mostraremos los iconos que más nos interese.
4. El Dock que vamos a instalar se llama Plank. Fe cara a instalar la última versión disponible actualizaremos los repositorios. Abrimos una sesión de terminal y tecleamos:

```
sudo apt update
```

5. Una vez terminada la actualización (nos pedirá contraseña de root). Escribimos en el terminal la orden que ejecuta la instalación de Plank.

```
sudo apt install plank
```

6. Aceptamos y realizamos la instalación.
7. Vamos al botón de inicio y en la barra de búsqueda escribimos inicio. Se mostrarán varias opciones y elegiremos la aplicación “Aplicaciones al inicio”. Esta aplicación determina los programas que se van a ejecutar automáticamente al arrancar sesión en nuestro equipo.
8. Se abrirá una ventana en la que debemos hacer clic en el botón +. Seleccionamos la opción “Elija una aplicación”, buscamos y añadimos Plank. A partir de ese momento cuando iniciemos la sesión en nuestro equipo Plank se iniciará.

9. Arrancamos ahora Plank desde la barra de búsqueda. Se mostrará una versión inicial del programa. Si te mueves por los iconos te harás rápidamente una idea de como funciona la aplicación.
10. Para personalizar nuestro plank pulsamos la tecla Ctrl de nuestro teclado y hacemos clic con el botón derecho del ratón sobre el plank. Se abrirá un menú emergente y en él seleccionamos la opción preferencias. En la pestaña “Apariencia” activa la opción escala de iconos y asigna un tamaño que te guste para el efecto de zoom. Puedes cambiar el tamaño de los iconos. Puedes investigar el resto de opciones
11. Selecciona la pestaña agregados y añade el icono de la papelera.

2. Preparándonos para instalar el tema de Mac OS

12. En primer lugar vamos al gestor de archivos para comprobar y/o crear dos carpetas que serán necesarias para guardar los archivos propios del tema.
13. Ve a tu carpeta personal y teclea la combinación de teclas Ctrl+H. Se mostrarán una serie de carpetas cuyo nombre comienza con un punto. Estas son carpetas no visibles por defecto. Si quisiéramos ocultarlas de nuevo sería suficiente con pulsar de nuevo la combinación de teclas Ctrl+H.
14. Comprueba que existen dos carpetas: .themes y .icons. Si están creadas perfecto, si no las crearemos nosotros. La carpeta .themes guardará los archivos relacionados con los temas y la carpeta .icons los archivos con los iconos de nuestros temas.
15. Descarga los archivos que permitirán dar a nuestro Linux la apariencia deseada. Para ello vamos a cualquier navegador y buscamos en la barra de búsqueda la expresion cinnamon look (cinnamon porque estamos utilizando ese entorno de escritorio por defecto). El primer enlace nos llevará a la dirección: <https://www.cinnamon-look.org/browse/>
16. Comenzaremos con los iconos. Selecciono en el menú de la izquierda la opción “Full icon themes”. En la pestaña superior seleccionamos la opción rating. Bajamos en la lista de archivos disponibles y seleccionamos la opción “WhiteSur Icon Theme”. Si no lo encontramos podemos utilizar la barra de búsqueda. Abrimos el enlace y en la columna de la derecha hacemos clic en Download. Seleccionamos la opción 01-WhiteSur.tar.xz.
17. Guardamos el archivo. Es un archivo comprimido. Abrimos el archivo y hacemos clic en el botón Extraer, y lo extraemos en la carpeta .icons. Si ahora vamos a esa carpeta veremos que se muestra una carpeta con su nombre.
18. Volvemos al menú de la izquierda y ahora vamos a descargar el archivo con el tema. Para ello seleccionamos la opción GTK3/4 Themes. Buscamos el tema WhiteSur Gtk Theme. Repetimos el proceso de descarga anterior. En este caso elegiremos el tema WhiteSur-Light.tar.xz
19. Repetimos el proceso anterior, pero ahora descomprimimos el contenido del archivo en la carpeta .themes. (puedes bajar otros temas y luego elegir el que te guste más a tí).

3. Instalando el tema y los iconos

20. Desde la barra de búsqueda de Mint busca y abre la aplicación “Temas”.
21. Comienza haciendo clic en el botón Escritorio. Se abrirán todas las opciones disponibles. Busca y selecciona WhiteSur-Light.
22. En el botón de iconos seleccionamos la opción WhiteSur. Observa ya como ha cambiado la apariencia al hacer clic en el botón de inicio.
23. En el botón aplicaciones selecciona la opción WhiteSur-light.
24. Añade un fondo de pantalla similar a los que utiliza Mac OS.

25. Para cambiar el tamaño de los iconos del escritorio, podemos hacer clic con el botón derecho sobre el escritorio y selecciona la opción configurar. Comprueba como funciona cada una de las opciones.
26. Si quieres cambiar el icono de Linux Mint que aparece en el botón de inicio, pulsa con el botón derecho sobre él y selecciona la opción configurar, selecciona la opción icono y busca el icono que prefieras (Apple???)

4. Cambiando los iconos

27. Los iconos que hemos instalado en el punto anterior, están bien, pero alguno es un poco extraño. Prueba a instalar por tu cuenta los iconos del paquete OS Catalina. Comprueba cuales te resultan más agradables.
28. Se habrá cambiado el icono de inicio. Ahora no aparece en la lista anterior, vamos a Lugares y lo actualizamos.

4. Investiga por tu cuenta

YouTube está lleno de tutoriales que nos permiten modificar la apariencia de nuestro sistema operativo Linux. Busca un tutorial que obtenga un resultado que te guste y aplica este formato a un nuevo usuario de tu sistema Linux.

Crea un usuario al que llamarás escritorio, con contraseña escritorio y aplica el tema que hayas elegido.

Debes guardar en un documento de texto dentro de la carpeta Documentos de este usuario el enlace al tutorial que que has elegido.