

El Entorno de Ubuntu

Ubuntu es un sistema operativo basado en Linux conocido por su interfaz amigable, estabilidad y amplio soporte. Esta guía te ayudará a familiarizarte con el entorno de Ubuntu, desde la interfaz gráfica hasta herramientas avanzadas.

Ubuntu es una distribución basada en Debian, diseñada para usuarios de escritorio, servidores y la nube. Ofrece un entorno fácil de usar y herramientas potentes para usuarios y desarrolladores.

Versiones de Ubuntu:

- LTS (Long Term Support): Soporte extendido (5 años).
- Intermedias: Actualizaciones regulares (9 meses)

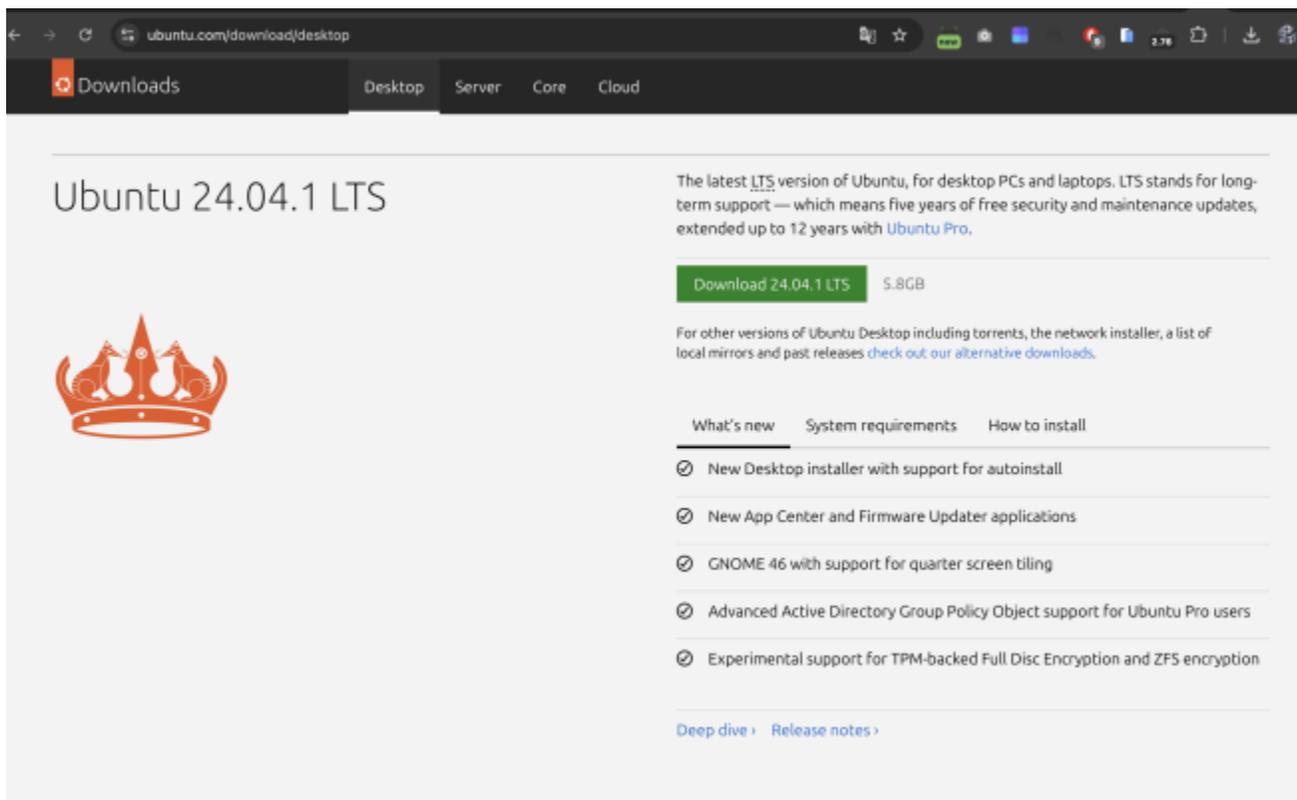


Figure 1: Version LTS de ubuntu

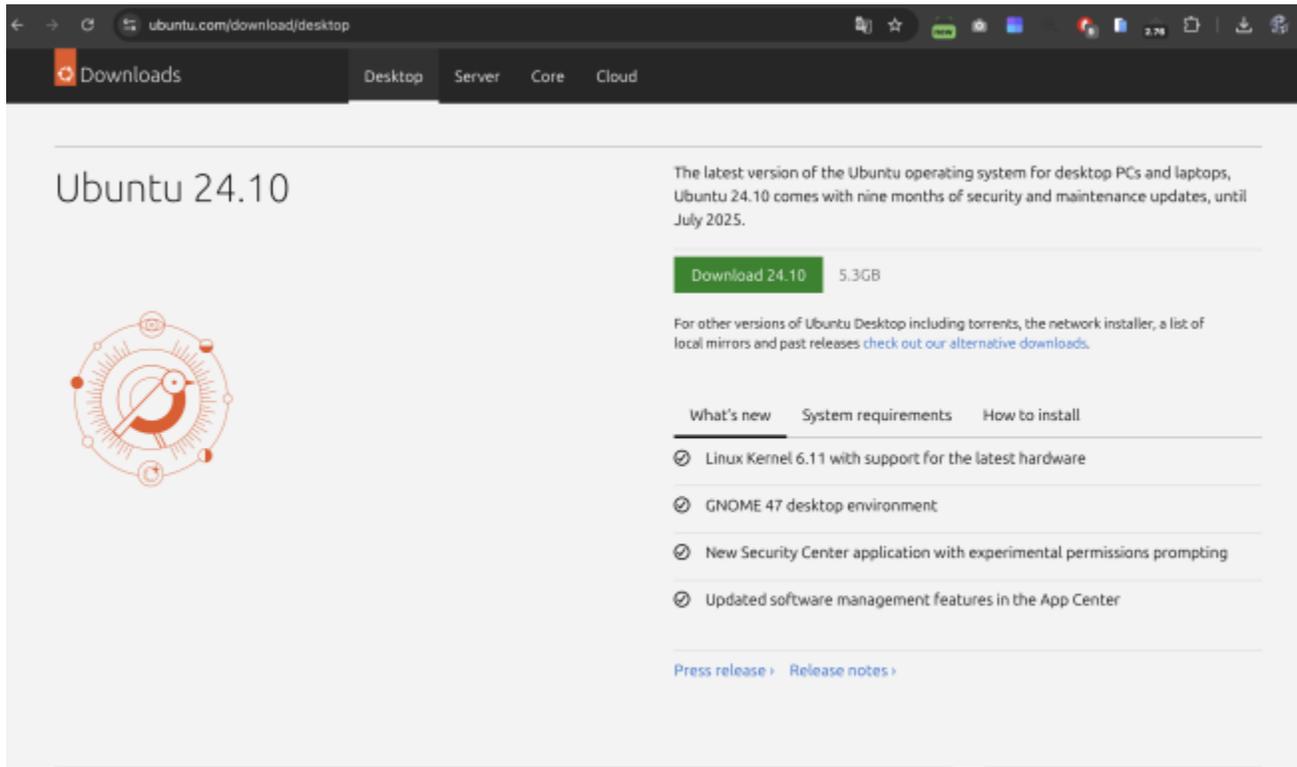


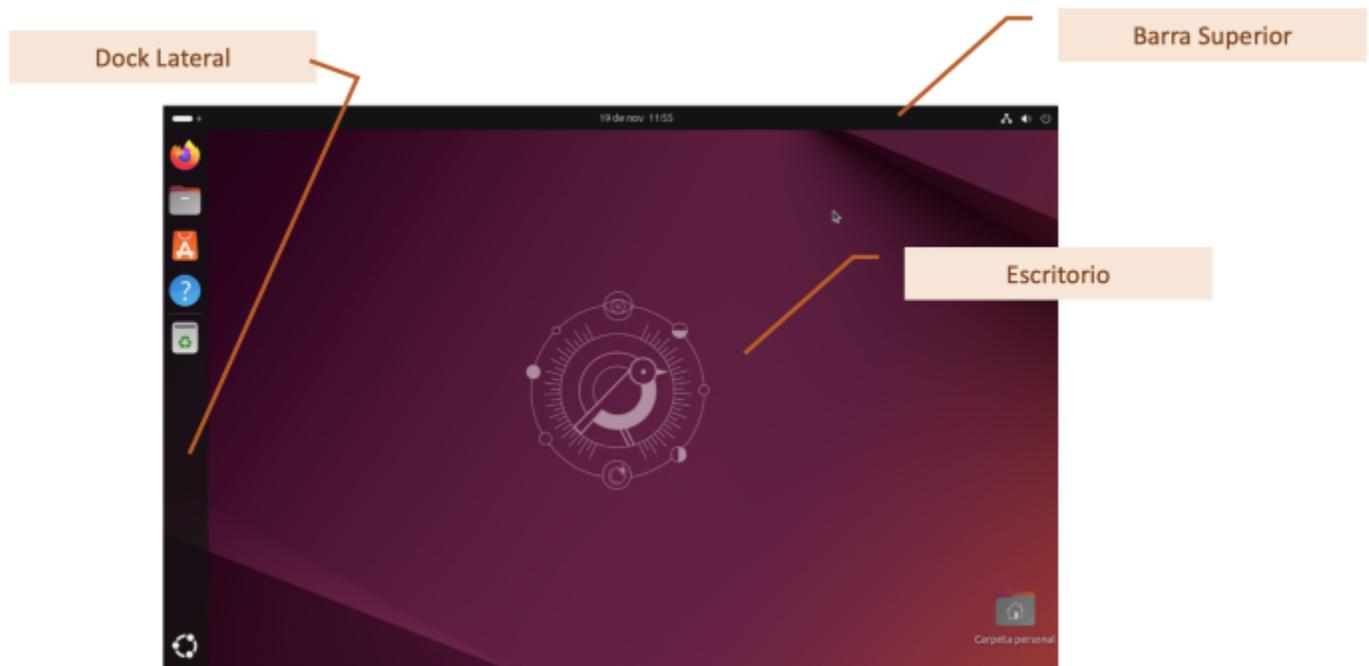
Figure 2: Version Intermedia de Ubuntu

2. El entorno de escritorio de Ubuntu

Ubuntu utiliza el entorno de escritorio GNOME (desde la versión 17.10). Aunque existen variantes de ubuntu que incluyen entornos alternativos como Kubuntu (KDE), Xubuntu (XFCE) y Lubuntu (LXQt).

2.1. Escritorio

El escritorio de ubuntu está compuesto de las siguientes secciones:

**Barra superior:**

Muestra el menú de sistema, hora, red y configuración. Iconos de notificaciones y acceso rápido.

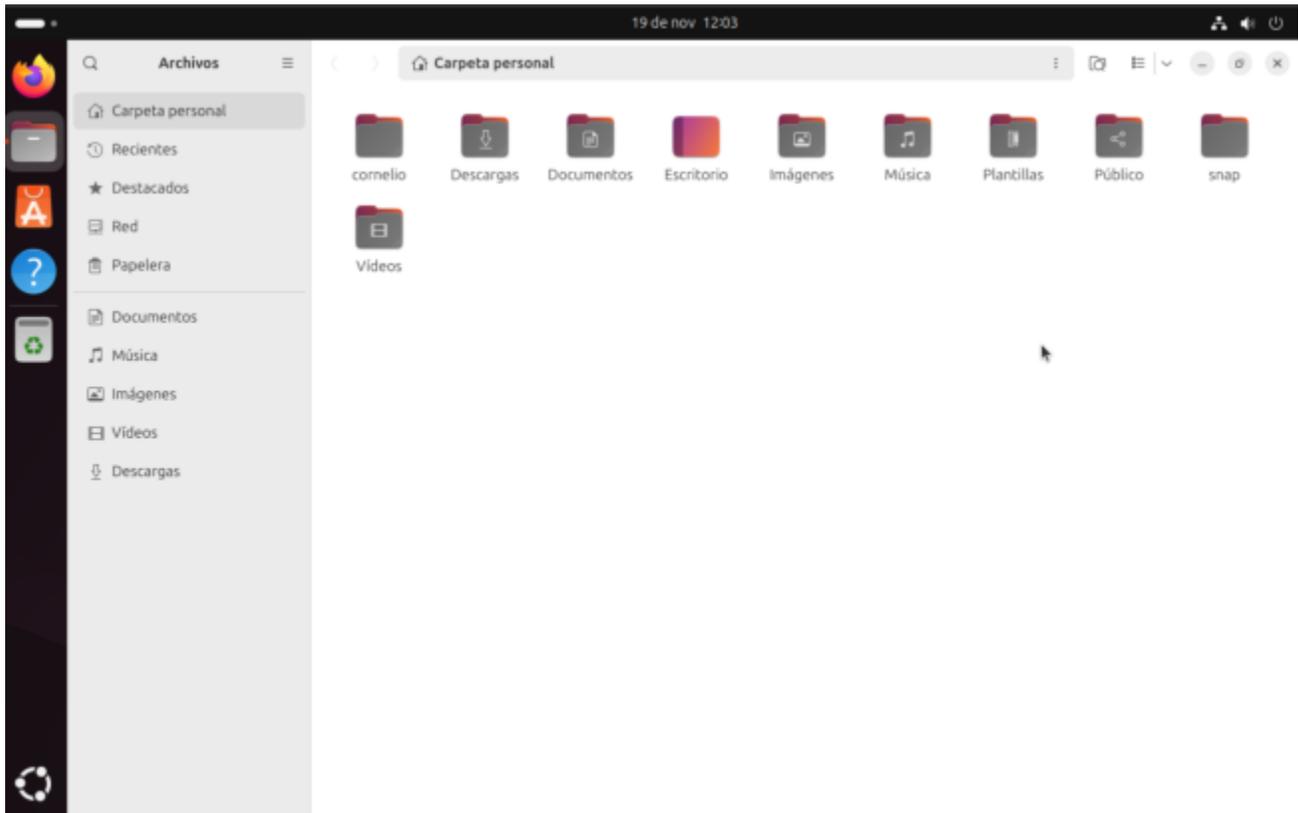
Dock lateral:

Muestra la ubicación de accesos directos a aplicaciones favoritas, Permite arrastrar y soltar aplicaciones para organizarlas.

Escritorio:

Es el área principal para organizar archivos y carpetas.

2.2. Explorador de Archivos (Nautilus)

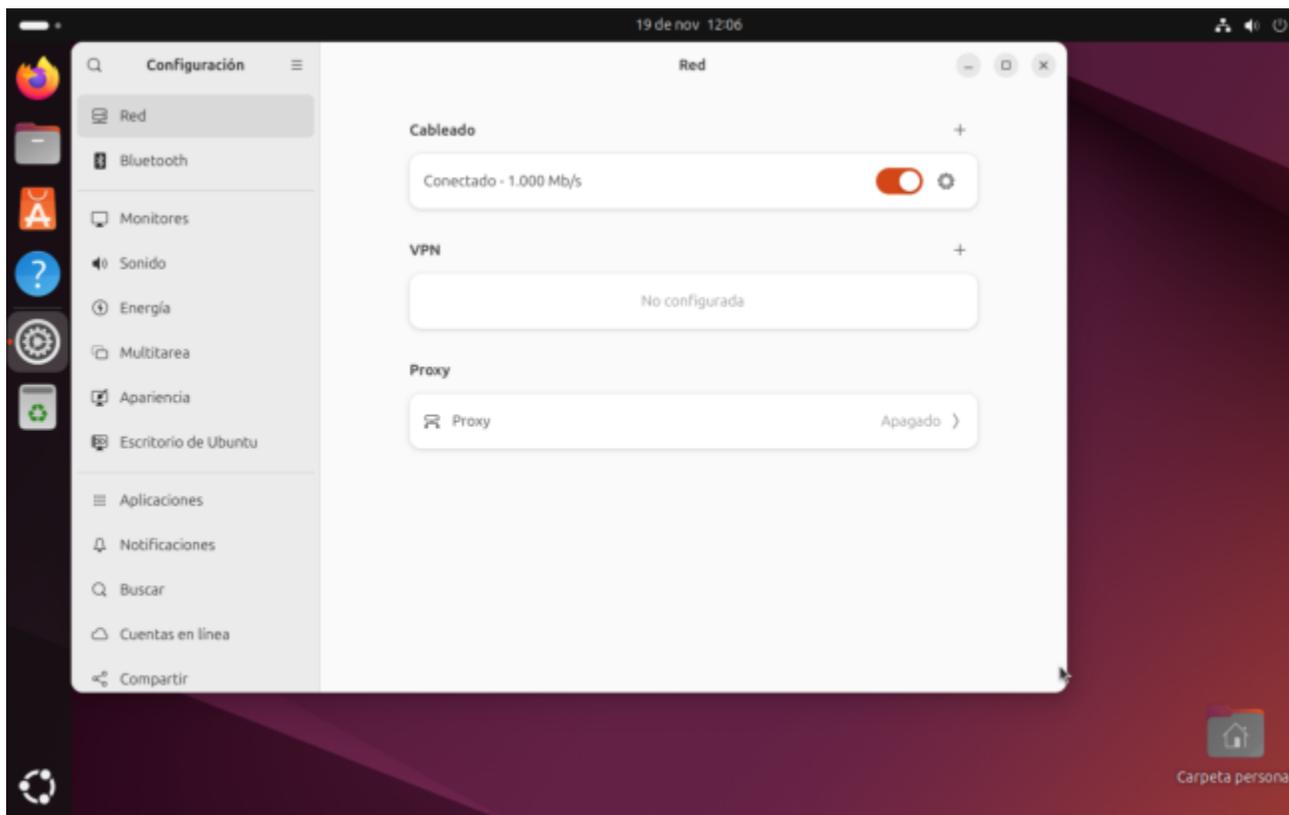


Nautilus es el administrador de archivos predeterminado para las versiones que utilizan el entorno de escritorio GNOME. A menudo, se le conoce simplemente como Archivos (Files) debido a su nombre actual en la interfaz. Se accede mediante el ícono de “Archivos” del Dock lateral.

Las Funciones principales de nautilus son:

- Navegación entre carpetas.
- Copiar, mover y eliminar archivos.
- Uso de marcadores para carpetas favoritas.

2.3 Configuración del Sistema



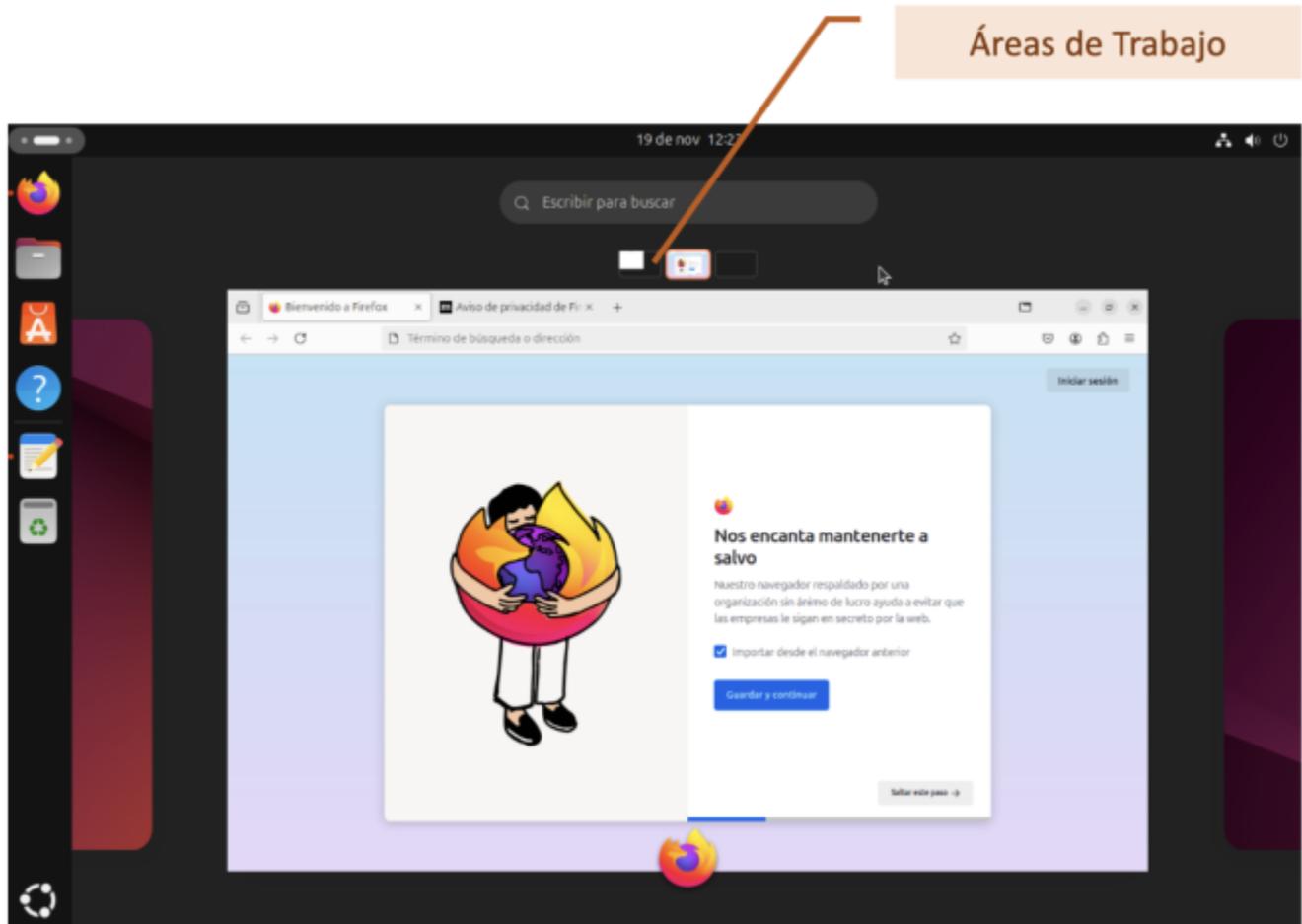
La configuración del sistema de Ubuntu es una herramienta gráfica que permite a los usuarios gestionar las opciones y preferencias del sistema operativo Ubuntu de manera centralizada y accesible. Esta herramienta, comúnmente llamada Configuración del Sistema o simplemente Configuración, está integrada en el entorno de escritorio y proporciona acceso a una variedad de configuraciones.

Entre las configuraciones que podemos realizar destacan:

- Apariencia: Cambiar temas, fondos de pantalla y disposición del Dock.
- Usuarios: Gestión de cuentas y permisos.
- Dispositivos: Configurar impresoras, hardware y pantallas.
- Red: Configuración de Wi-Fi, Ethernet y VPN.
- Aplicaciones: Configurar los permisos y accesos de las aplicaciones

2.4 Las áreas de trabajo

Las áreas de trabajo en Ubuntu son escritorios virtuales que permiten organizar mejor las ventanas abiertas y tareas en diferentes espacios dentro del entorno de escritorio. En lugar de trabajar en un único escritorio lleno de aplicaciones, puedes distribuir tus aplicaciones y ventanas entre múltiples áreas, lo que mejora la productividad y la organización.

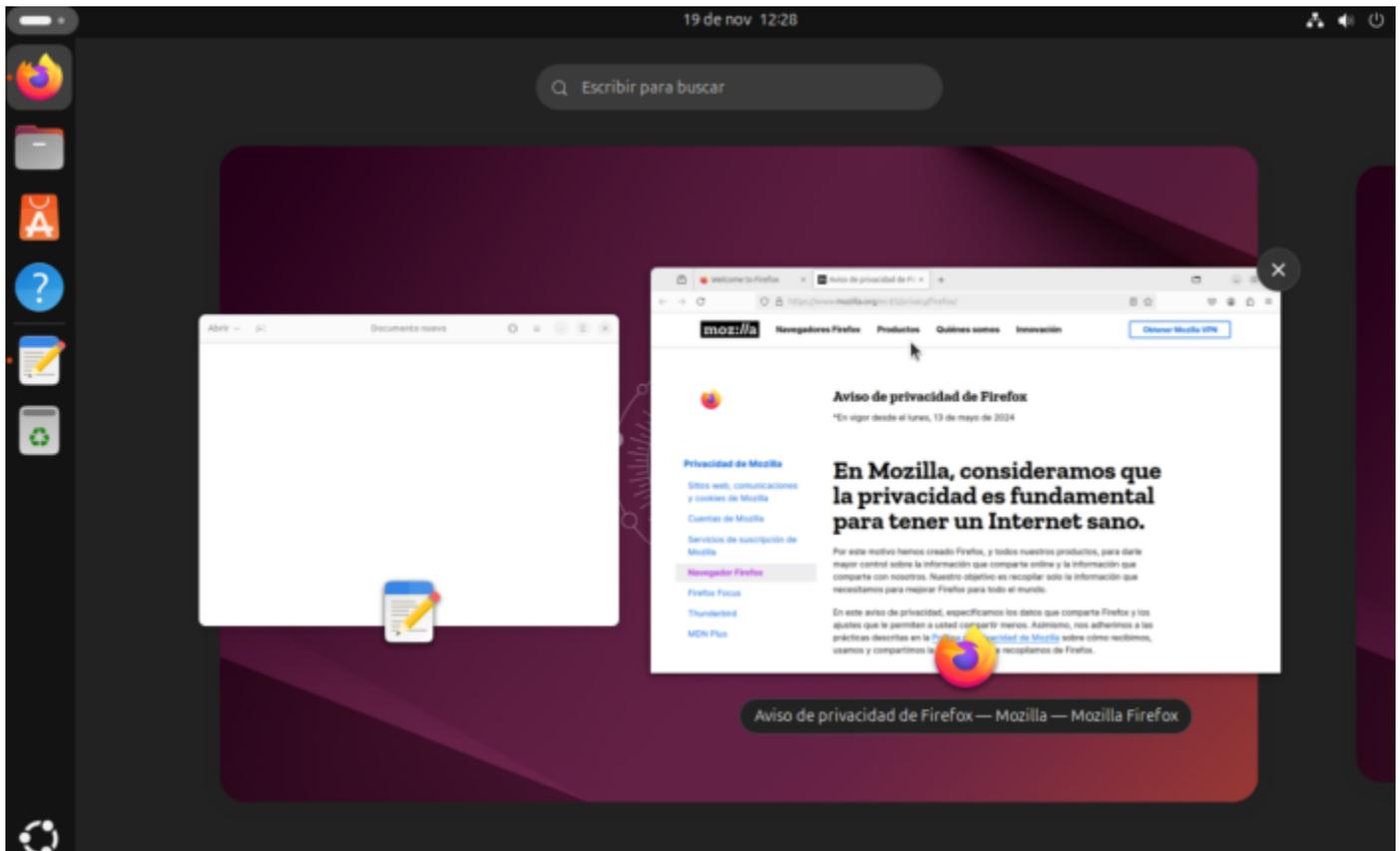


Visualización de áreas de trabajo:

Pulsa la tecla Super (tecla Windows en la mayoría de los teclados) para abrir la vista general del escritorio.

Las áreas de trabajo aparecerán en el lado derecho o superior de la pantalla, dependiendo de la versión de Ubuntu.

Navegar entre áreas de trabajo:



Utiliza el atajo de teclado `Ctrl + Alt + Flecha Izquierda/Derecha` para moverte entre áreas. Mover ventanas entre áreas: en la vista general, arrastra y suelta una ventana desde una área a otra.