

# Guía práctica Ubuntu

Francisco Charte Ojeda

Agradecimientos

Sobre el autor

Introducción

- Sistemas operativos
- Selección de un sistema operativo
- GNU/Linux
- Ubuntu

Cómo usar este libro

- Estructura de esta guía
- Convenciones tipográficas

1. Instalación

- 1.1. Introducción
- 1.2. Requisitos mínimos
  - 1.2.1. Software necesario
- 1.3. Pre-instalación
  - 1.3.1. Descarga de Ubuntu
  - 1.3.2. Grabación de la imagen en un CD
    - Windows 7
    - Windows Vista, XP, 2003 ...
    - Linux
  - 1.3.3. Grabación de la imagen en una memoria USB
  - 1.3.4. Configuración de inicio del sistema
- 1.4. Instalación general
  - 1.4.1. Opciones de inicio
  - 1.4.2. Configuración regional
  - 1.4.3. Destino de la instalación
    - Creación manual de las particiones
  - 1.4.4. Datos de usuario
  - 1.4.5. Resumen y confirmación
- 1.5. Instalación desde Windows
- 1.6. Post-instalación
- 1.7. Derivados de Ubuntu

2. Primer contacto

- 2.1. Introducción
- 2.2. Inicio del sistema
  - 2.2.1. Inicio de sesión
  - 2.2.2. Opciones de inicio de sesión
- 2.3. El escritorio de Ubuntu
  - 2.3.1. El panel superior
  - 2.3.2. El panel inferior
- 2.4. Inicio de aplicaciones
  - 2.4.1. Uso de los iconos de atajo del escritorio
  - 2.4.2. El menú de opciones principal
  - 2.4.3. Ejecución de otras aplicaciones
- 2.5. Manipulación de ventanas
  - 2.5.1. Inicio de varias aplicaciones
  - 2.5.2. Elementos comunes en las ventanas
    - El menú de ventana
    - Pegar una ventana al escritorio

- La barra de título
- Botones de minimizar y maximizar
- Cerrar la ventana
- El menú de aplicación
- 2.5.3. Botones de acceso a ventanas
- 2.6. Uso de los escritorios virtuales
  - 2.6.1. Cambiar de escritorio
  - 2.6.2. Pegar ventanas en un escritorio
  - 2.6.3. Mover ventanas entre escritorios
- 2.7. Uso del teclado
- 2.8. Cierre del sistema
  
- 3. Personalización del entorno
  - 3.1. Introducción
  - 3.2. El menú Sistema de Ubuntu
    - 3.2.1. Información del sistema
    - 3.2.2. Asignación de teclas
  - 3.3. Personalización de elementos visuales
    - 3.3.1. Configuración de vídeo
    - 3.3.2. El fondo del escritorio
      - Selección del color de fondo
      - Imágenes de fondo
    - 3.3.3. Protectores de pantalla
    - 3.3.4. Temas visuales
    - 3.3.5. Efectos visuales
    - 3.3.6. Otros parámetros de configuración de pantalla
  - 3.4. Configuración de escritorios
    - 3.4.1. Número y distribución de las áreas de trabajo
    - 3.4.2. Los nombres de los escritorios
    - 3.4.3. Áreas de trabajo y efectos visuales
  - 3.5. Configuración de ventanas
    - 3.5.1. Gestión del foco
    - 3.5.2. Acciones sobre la barra de título
    - 3.5.3. Mover las ventanas
  - 3.6. Personalización de los paneles
    - 3.6.1. Disposición y estilo de los paneles
    - 3.6.2. Comportamiento de los paneles
    - 3.6.3. Agregar y eliminar elementos de un panel
    - 3.6.4. Configuración del menú principal de Ubuntu
  - 3.7. Configuración del teclado
  - 3.8. Configuración del ratón
  
- 4. Trabajar con archivos
  - 4.1. Introducción
  - 4.2. Utilidad y contenido de los archivos
  - 4.3. El sistema de archivos de Ubuntu
    - 4.3.1. Usuarios, dueños y grupos
    - 4.3.2. Los permisos en Ubuntu
    - 4.3.3. La carpeta personal
  - 4.4. El Navegador de archivos de Ubuntu
    - 4.4.1. Elementos del Navegador de archivos
    - 4.4.2. Creamos algunos archivos
    - 4.4.3. Navegación por el sistema de archivos
      - Ver los archivos ocultos
      - Ver todo el sistema de archivos
    - 4.4.4. Apertura de archivos
    - 4.4.5. Manipular archivos
  - 4.5. La Papelera
  - 4.6. Búsqueda de archivos
    - 4.6.1. Búsqueda simple

- 4.6.2. Afinar la búsqueda
- 4.6.3. Opciones avanzadas
- 4.7. Acceso a otros sistemas de archivos

## 5. Edición de documentos

- 5.1. Introducción
- 5.2. Edición de textos
  - 5.2.1. Configuración de una impresora
  - 5.2.2. gedit
    - Edición de texto
    - Copiar, cortar y pegar
    - Búsquedas y sustituciones
    - Arrepentirse y reafirmarse
    - Resaltado sintáctico del texto
    - Personalización del editor
    - Almacenamiento e impresión
  - 5.2.3. OpenOffice.org Writer
  - 5.2.4. Otros editores
- 5.3. Edición de gráficos
  - 5.3.1. Inicio de GIMP
  - 5.3.2. Creación de una nueva imagen
  - 5.3.3. Herramientas básicas
    - Selección de colores
    - Opciones de herramientas
    - Introducción de texto
- 5.4. Archivos comprimidos
  - 5.4.1. Comprimir archivos y carpetas
  - 5.4.2. Trabajar con archivos comprimidos
- 5.5. Visores de archivos

## 6. Acceso a Internet

- 6.1. Introducción
- 6.2. Configuración de la conexión a la red
  - 6.2.1. Conexión Ethernet
    - Dirección IP y puerta de enlace
    - Servidores de nombres
  - 6.2.2. Conexión Wifi
  - 6.2.3. Conexión por módem
  - 6.2.4. Otro tipo de conexiones
- 6.3. Navegar por la Web
- 6.4. Acceso a servidores FTP
- 6.5. Correo electrónico
  - 6.5.1. Configuración de Evolution
  - 6.5.2. Redacción de nuevos mensajes
  - 6.5.3. Envío y recepción de mensajes
- 6.6. Mensajería instantánea
  - 6.6.1. Configuración inicial de Empathy
  - 6.6.2. Envío y recepción de mensajes
- 6.7. Ubuntu One

## 7. Música y vídeo

- 7.1. Introducción
- 7.2. Configuración de nuestro adaptador de audio
  - 7.2.1. Cambio del servidor de audio
  - 7.2.2. Comprobar la salida de audio
- 7.3. Asignar sonidos a eventos del sistema
  - 7.3.1. Activación de los sonidos del sistema
  - 7.3.2. Cambiar los sonidos asociados a los eventos
- 7.4. Reproducción de archivos de sonido
  - 7.4.1. Formatos de archivo

- 7.5. Rhythmbox
- 7.6. El Reproductor de películas
- 7.7. Control de las líneas de audio
- 7.8. Grabación de datos en CD/DVD
  
- 8. Instalar aplicaciones
  - 8.1. Introducción
  - 8.2. Actualización y mantenimiento del sistema
    - 8.2.1. Administración tradicional de paquetes
    - 8.2.2. Puesta al día de Ubuntu
    - 8.2.3. Configuración de las actualizaciones
  - 8.3. Instalación de paquetes aislados
    - 8.3.1. Elementos de la interfaz de Synaptic
    - 8.3.2. Manipulación de paquetes
  - 8.4. Instalación de nuevas aplicaciones
    - 8.4.1. Búsqueda de software
    - 8.4.2. Instalación y desinstalación
  - 8.5. Asociación de archivos por tipos
  
- 9. Configuración de redes
  - 9.1. Introducción
  - 9.2. Configuración inicial
    - 9.2.1. Configuración física
    - 9.2.2. Configuración lógica
      - Identificación del ordenador
      - Direcciones IP
      - Servidores DNS
      - El archivo /etc/hosts
  - 9.3. Comprobación de la red
  - 9.4. Compartir archivos entre sistemas Ubuntu
    - 9.4.1. Configuración de las carpetas compartidas
    - 9.4.2. Acceso a las carpetas compartidas
  - 9.5. Compartir archivos con sistemas Windows
    - 9.5.1. Configuración de Samba
    - 9.5.2. Acceso desde Ubuntu a carpetas Windows
    - 9.5.3. Acceso desde Windows a carpetas Ubuntu
  - 9.6. Otras vías para compartir información
    - 9.6.1. Compartir documentos vía Web
    - 9.6.2. Compartir archivos vía FTP
  
- 10. Administración del sistema
  - 10.1. Introducción
  - 10.2. Administración de usuarios y grupos
    - 10.2.1. Usuarios y grupos
    - 10.2.2. Crear y editar usuarios
      - Creación de un nuevo usuario
      - Edición de usuarios
    - 10.2.3. Gestionar grupos
  - 10.3. Asignación de permisos
  - 10.4. Supervisión del sistema
    - 10.4.1. Uso de recursos
    - 10.4.2. Administración de discos y particiones
    - 10.4.3. Revisión de los registros de sucesos
  - 10.5. Administración de tareas
    - 10.5.1. Personalización de la vista
    - 10.5.2. Manipulación de los procesos
  - 10.6. Administración remota del equipo
    - 10.6.1. Configuración del acceso a escritorio remoto
    - 10.6.2. Acceso al escritorio remoto

- 11. La consola de Linux
  - 11.1. Introducción
  - 11.2. Configuración de la consola
  - 11.3. Múltiples sesiones en una ventana
  - 11.4. Manipulación de archivos y carpetas
    - 11.4.1. Directorios
    - 11.4.2. Archivos
  - 11.5. Redireccionamientos y tuberías
    - 11.5.1. Redireccionamiento de la salida
    - 11.5.2. Redireccionamiento de la entrada
    - 11.5.3. Puentes entre tuberías
  - 11.6. Creación y uso de guiones
    - 11.6.1. Un ejemplo sencillo
    - 11.6.2. Un guión con parámetros
  
- 12. Comprobación del sistema y ayuda
  - 12.1. Introducción
  - 12.2. Comprobación del sistema
    - 12.2.1. Selección de los componentes a comprobar
    - 12.2.2. Pasos del asistente de comprobación
    - 12.2.3. Acceso al informe generado
  - 12.3. Bloqueo de la interfaz gráfica
    - 12.3.1. Reiniciar el escritorio
  - 12.4. Recursos de ayuda
    - 12.4.1. El Centro de ayuda de Ubuntu
    - 12.4.2. Páginas de manual e información
    - 12.4.3. Sitios de referencia

Índice alfabético