

Curso: Linux Básico

Duración: 60 horas

Objetivos

- Conocer los principios básicos que caracterizan al software libre
- Ser capaz de utilizar un ordenador con Ubuntu como Sistema Operativo, bien en modo live o bien instalando el SO en el disco duro.
- Personalizar el entorno para ajustarlo a las propias necesidades.
- Adquirir los conocimientos necesarios para organizar y gestionar la información almacenándola en archivos y carpetas.
- Acceder a Internet y utilizar las aplicaciones esenciales: navegación, correo electrónico, etc
- Conocer las principales aplicaciones ofimáticas y crear documentos utilizando las prestaciones básicas de las mismas.
- Manejar documentos multimedia utilizando las herramientas disponibles en Ubuntu.
- Realizar tareas básicas de administración del sistema: actualizaciones, instalación de aplicaciones, etc.
-

Contenidos

1. Instalación de Ubuntu

2. Software Libre

3. El entorno de trabajo en Ubuntu.

Introducción. El teclado y el ratón. Operaciones básicas. El escritorio. Ventanas. Partes de una ventana. Redimensionar. Mostrar y ocultar. Mover. Las ventanas y el área de trabajo. Lanzadores o accesos directos. Personalización del escritorio. Fondo de escritorio . Aplicar un tema. Ventana de entrada. Salvapantallas. Editar elementos del menú. Sesiones. Paneles. Selección de idioma

4. Activar el registro automático en el sistema

5. Gestión de archivos

Introducción. El administrador de archivos. Menú contextual. Operaciones frecuentes con archivos y carpetas. Acceder a dispositivos removibles. Administración de propiedades de un objeto. Seleccionar archivos o carpetas. Copiar, mover, eliminar y enlazar. Guardar y recuperar archivos. El sistema de ficheros. Permisos sobre archivos y carpetas

6. Administración básica del sistema.

Introducción. El usuario administrador. Terminales. Gestión de usuarios y grupos. Usuarios. Añadir usuarios. Grupos. Instalación de programas. Añadir y quitar. Synaptic. Añadir repositorios adicionales. Actualizaciones. Actualización de la distribución. Conectarse a Internet. Modem analógico y Red Telefónica Básica (RTB).. Configuración. Modem USB y ADSL. Router ADSL. Conexión inalámbrica. Compatibilidad . Tarjetas compatibles. Tarjetas con ndiswrapper. Configuración. Instalar una impresora.

7. Aplicaciones de red

El navegador Firefox. Establecer página de inicio. Navegar por Internet. Volver sobre sus pasos. Historial. Caché de disco. Parar y Recargar. Marcadores. Organizar los marcadores. Cambiar la información de un marcador. Exportar e importar listas de marcadores. Navegar usando pestañas. Bloquear ventanas emergentes. Buscar en Internet. Buscador Google. Integración de buscadores en Firefox. Copiar y guardar páginas. Guardar una imagen. Imprimir una página. Instalar Extensiones. Conectores (Plugins). Evolution. Mucho más que un cliente de correo. Configurar una cuenta de correo. Enviar y recibir mensajes. Protección anti-spam. El directorio de contactos. Organizar nuestras tareas. Calendario. FTP. gFTP. Mensajería instantánea con Gaim

8. Ofimática básica en Ubuntu (OpenOffice)

9. Otras tareas elementales