

CONOCIMIENTOS DE LINUX UBUNTU



Dirigido a:

Cualquier persona que desee conocer un nuevo sistema operativo. Personas que no quieran pasar por la dominación a la que nos obliga Windows y deseen conocer otras sistemas para desarrollar en su ordenador.

Objetivos:

- Conocer el sistema operativo LINUX en su aspecto general.
- Licencias GNU, gratuidad de este tipo de licencias, forma de trabajo de Linux y porque de esta gratuidad.
- Paquetes de actualización, y nuevos.

Contenidos formativos:

Introducción

- 1.1 ¿Qué es un sistema operativo?
- 1.2 ¿Qué es el software libre?
 - 1.2.1 Introducción
 - 1.2.2 Internet y el Software Libre
 - 1.2.3 Modelo de negocio alrededor del Software Libre
 - 1.2.4 Conclusión
- 1.3 ¿Qué es GNU/Linux?
- 1.4 ¿Qué son las distribuciones de GNU/Linux?

Primeros Pasos

- 2.1. Elección de una distribución adecuada
- 2.2. Recoger información de MS Windows
- 2.3. Realizar una copia de Seguridad
- 2.4. Uso de un Live-CD de GNU/Linux a modo de test
- 2.5. Instalación de GNU/Linux
 - 2.5.1 Pasos Previos
 - 2.5.2 Particiones
 - 2.5.3 Instalación y Configuración del gestor de Arranque
 - 2.5.4 Configuración de la Red
 - 2.5.5 Zona horaria e Idioma
 - 2.5.6 Usuario root
 - 2.5.7 Instalación de paquetes
 - 2.5.8 Proceso de Instalación



2.6. Primera Sesión

Aspectos de Ubuntu y su sistema de archivos

3.1 El Interfaz básico de GNOME

Introducción

3.1.1 Un primer vistazo

o 3.1.1.1. El Panel de GNOME

o 3.1.1.2. Espacio de trabajo en GNOME

o 3.1.1.3. Otros elementos del Panel de GNOME

Configuración del Panel de GNOME

o 3.1.1.4. El menú principal de GNOME

3.1.2. Nautilus

Uso experto de Nautilus

Operaciones con carpetas

Operaciones con ficheros

Propiedades de los elementos

Uso de Nautilus como explorador.

3.1.3 El Centro de Control de GNOME

3.1.4 Extras de GNOME

3.1.4.1 Extras de GNOME

3.1.4.2 Diccionario

3.1.4.3 Editor de Textos

3.1.4.4 Mapa de caracteres

3.1.4.5 Gestor de Paquetes

3.1.4.6 Conexión remota a Escritorio

3.2 Sistema de ficheros y árboles de directorios

3.2.1 Introducción

3.2.2 Ejecución de programas

3.2.3 Árbol de directorios

Gthumb y Gimp

4.1 Gthumb

4.1.1 Introducción

4.1.2 Un primer vistazo

4.1.3 Navegación Avanzada

4.1.4 Trabajo con imágenes

4.1.5 Catálogos

4.1.6 Búsqueda de imágenes

4.1.7 Presentaciones

4.1.8 Herramientas avanzadas

4.1.9 Preferencias

4.2 Gimp

4.2.1 Gimp

5 Administración básica

5.1 Configuración de dispositivos



- 5.2 Configurando la Impresora
- 5.3 Configuración del ratón
- 5.4 Configuración del teclado
- 5.5 Configuración del monitor y Configuración de la tarjeta gráfica
- 5.6 Configuración de la tarjeta de sonido
- 5.7 Administración de usuarios
- 5.8 Instalación y desinstalación de programas
- 6 Conexión a Internet
 - 6.1 Introducción
 - 6.2 Internet
 - 6.3 Requisitos
 - 6.4 Configuración del acceso
 - 6.4.1 Configuración de conexión por módem con KPPP
 - 6.4.2 Configuración del acceso a través del Asistente de la configuración de Internet
 - 6.4.3 Cómo configurar una conexión por Módem con el Asistente de la conexión de Internet
 - 6.4.4 Configuración de una conexión xDSL a través del Asistente de la conexión de Internet
 - 6.5 Navegación por páginas electrónicas
 - 6.5.1 Mozilla
 - 6.6 Correo electrónico
 - 6.6.1 Introducción al correo electrónico
 - 6.6.2 Gestor de correos Evolution
 - 6.6.3 Configuración de una cuenta de correo
 - 6.7 Mensajería instantánea
 - 6.7.1 Gaim Internet Messenger
 - 6.7.2 AMSN
 - 6.7.2.3 Resumen
- 7. Administración Avanzada
 - 7.1 El intérprete de comandos en GNU/Linux
 - 7.2 Determinar su directorio actual con pwd
 - 7.3 Cambiar de directorios con cd
 - 7.4 Visualización de los contenidos con ls
 - 7.5 Ubicación de archivos y directorios
 - 7.6 Limpiar la ventana de terminal
 - 7.7 Manipulación de archivos con cat
 - 7.8 Uso de redireccionamiento
 - 7.9 Tuberías y paginadores
 - 7.10 Comandos básicos adicionales para la lectura de archivos de texto
 - 7.10.1 El comando head
 - 7.10.2 El comando tail
 - 7.10.3 El comando grep
 - 7.10.4 Redireccionamiento de E/S y tuberías
 - 7.10.5 Comodines y expresiones regulares
 - 7.10.6 Empleo del tabulador



- 7.10.7 Adquiriendo Privilegios en el sistema
- 7.11 Redes con Windows (Samba)
 - 7.11.1 Configuración del Servidor Samba
 - 7.11.2 Administración de usuarios Samba
 - 7.11.3 Añadir una partición Samba
 - 7.11.4 Conexión a una compartición Samba
- 7.12 Configurar un servidor Web
 - 7.12.1 Fichero de configuración httpd.conf
 - 7.12.2 Arranque y parada del servicio
 - 7.12.3 Manejando la herramienta gráfica de configuración de Apache
 - 7.12.4 Configurar un servidor FTP
- 7.13 Particionamiento del disco duro
 - 7.13.1 Conceptos básicos
 - 7.13.2 Instalando qtparted
 - 7.13.3 Un primer vistazo a la interfaz
 - 7.13.4 Creando una partición
 - 7.13.5 Mover una partición
 - 7.13.6 Borrar una partición

Duración: 25 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: Consultar

Descuentos:

Para Particulares:

- 30% de descuento a desempleados que presenten cartilla del paro en vigor y actualizada
- 30% de descuento a estudiantes (acreditado)

Para Autónomos:

- 15% de descuento a autónomos (acreditado) en el segundo curso o a la segunda persona de la misma empresa para el mismo curso. (Sólo aplicable a autónomos)
- 30% de descuento en la tercera matrícula si se realizan tres cursos dentro del mismo año

en Delfín Formación. Siempre que el importe del tercer curso sea igual o inferior al anterior. (Sólo aplicable a autónomos)

Para Empresas:

- 20% de descuento en la tercera matrícula para el mismo curso. (Descuento aplicable sólo a empresas)
- Firmando un contrato anual de formación, otorgamos un bono de formación para el gerente autónomo de un 20%. (Descuento aplicable sólo a empresas)

***Los descuentos no son acumulables entre sí.**

***Sólo se efectuará el descuento, si se paga la totalidad del curso al inicio del mismo.**

Tipo de Formación: -

Requisitos: Se debe de saber manejar un ordenador en cualquier entorno.

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

** Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

