WINDOWS

Para comenzar tenemos que tener claro algunos conceptos como qué es el Windows. Bien, el Windows es un sistema operativo, un conjunto de programas para ordenadores, es decir, gracias a él permite el funcionamiento de tu ordenador. A través de estos programas gestiona muchos otros como el hardware. El sistema operativo Windows fue creado por Microsoft.

CARACTERÍSTICAS DEL WINDOWS

- Puede ejecutar varias aplicaciones a la vez (multitasking)

- Deja utilizar nombres de gran longitud con muchos caracteres

- Las tareas que realiza están guiadas paso a paso

- Todas sus aplicaciones tienen un botón de Ayuda para el usuario que lo necesite

- La información es visual

- Es una plataforma con la que podemos crear una Red a la que podemos conectar por ejemplo una impresora

- El escritorio está en la pantalla

- El usuario puede personalizar el menú

- Tiene un panel de control modificable

- Tiene un código cerrado, no está disponible para todos los usuarios, es privado

- Es más rápido que muchos otros sistemas

VENTAJAS

- Puedes tener muchas ventanas abiertas a la vez

- Las aplicaciones pueden controlarse desde cualquier Windows

- Es fácil de usar e intuitivo

- Tiene una gran base de datos

- Es compatible con la mayoría de software y este es muy avanzado

- Puede soportar juegos

- Ofrece ayuda a la hora de luchar contra la piratería

- Tiene una herramienta de búsqueda muy desarrollada

DESVENTAJAS

- Al ser un programa tan extendido y popularizado, es muy normal la entrada de malware

- Gasta mucha memoria RAM y ocupa mucho espacio

- Es caro

- Es muy inestable comparado con otros sistemas, por lo tanto, para que no sea inestable, requiere un gran mantenimiento.

- Los problemas son complejos de resolver

- No puede ser editado

- No es compatible con Linux

INSTALACIÓN

1. introduce tu USB

2. Arrancas el equipo o si no lo has hecho previamente, pulsa la tecla F8 y seguidamente tendrán abierto un menú de arranque

3. Seleccionamos el dispositivo que tenga Windows

4. Pulsamos a enter

5. Elegimos la opción de Instalar ahora

6. Introducimos una clave (en el caso de tenerla)

7. Pulsamos en siguiente

8. Seleccionamos la versión de Windows que deseamos

9. Aceptamos los términos de licencia

10. Pulsamos en siguiente y nos aparecerán dos opciones de instalado: uno en el que mantienes tus archivos y otro con una copia limpia

11. Seleccionas el que más te conviene

12. Elegimos cuánto espacio queremos que nos ocupe

13. Pulsamos en siguiente

14. El equipo iniciará la instalación

LINUX

Linux es un sistema operativo, es un software que gracias a él, puedes utilizar los distintos programas de tu ordenador. Fue creado por Linus Torvalds.

CARACTERÍSTICAS

- Puede ser amenazado

- Tiene un código abierto, ya que los usuarios pueden realizar aportaciones para mejorarlo y lo puedes activar sin ninguna clave de licencia

- Muchos usuarios pueden acceder a las aplicaciones a la vez, lo que facilita la expansión de la información

- Puede gestionar diferentes programas al mismo tiempo

- Es un sistema independiente, puede ser modificado

VENTAJAS

- Se adapta a todos los tipos de  dispositivos

- Puede ser personaliza

- Podemos incluir animaciones para hacer hacerla más a nuestro gusto

- Es seguro, ya que la gente no crea virus para este sistema, pero en ocasiones, sí es amenazado

- Tiene una gran estabilidad a la hora de funcionar

- Es muy adaptable a las circunstancias del momento. Por ejemplo, si en ocasiones tiene más trabajo este podrá llevarlo a cabo sin bajar su calidad

- Tiene muchas distribuciones como Android, Ubunto...

- Es gratis

DESVENTAJAS

- Puede ser amenazada en ocasiones

- Puede no soportar juegos

- Tiene un uso complejo

- El idioma viene configurado como el inglés

- Tiene actualizaciones complejas

- Algunos programas profesionales no son compatibles

INSTALACIÓN

1. Antes de instalarla, tendrás que modificar el orden de arranque de tu USB donde se almacenará la distribución del SO mediante una aplicación que deberás descargarte (Rafus)

2. Seleccionas tu dispositivo

3. Tendrás el nombre del archivo en formato ISO

4. Pulsa en abrir archivo y en empezar

5. Seguidamente pulsa sí y selecciona la opción de escribir en modo imagen ISO y pulsa en aceptar

6. Una vez conectado el USB, arranca el ordenador

7. Pulsa enter para terminar con el proceso de instalación

8. Deberás configurar Lubuntu

9. Indica el idioma deseado

10. Pulsa en start Lubuntu

11. Empezará el SO a través del USB y te aparecerá en el escritorio un archivo de la aplicación

12. Clica el archivo y después de estar en la aplicación de Lubunto, elige el idioma y pulsa en siguiente

13. Selecciona tu ubicación y pulsa siguiente

14. Clica en participaciones y pulsa en borrar todo (así solo tendrás a Linux como tu único sistema operativo)

15. Pulsa en siguiente