

WEBQUEST

Sobre

UBUNTU



WEBQUEST SOBRE EL SISTEMA OPERATIVO DE LINUX UBUNTU

INTRODUCCIÓN

Este documento es un apoyo al desarrollo de la Webquest sobre el sistema operativo Ubuntu de Linux. Para ver la Webquest puede hacerlo a través de este enlace: http://catedu.es/crear_wq/wq/home/5476/index.html

DESARROLLO DE LA WEBQUEST

En el apartado de “Proceso” de la Webquest, se le pide a los alumnos que lleven cabo una serie de ejercicios. El primero de ellos es formar grupos de tres alumnos para realizar todo el trabajo. Es obligatorio para los alumnos que usen este documento para escribir en él todo el desarrollo.

FORMAR LOS GRUPOS DE TRES ALUMNOS

Nombre del grupo (Cada grupo tendrá un nombre que lo identifica): _____

Indicar las preferencias iniciales (A favor de Windows o de Linux): _____

Nombre y apellidos del primer alumno: _____

Nombre y apellidos del segundo alumno: _____

Nombre y apellidos del tercer alumno: _____

PROCESO 1: DESCRIPCIÓN BÁSICA SOBRE WINDOWS Y UBUNTU

Sobre Windows:

Sobre Ubuntu:

PROCESO 1: RESPUESTA A LAS PREGUNTAS DE ESTE APARTADO

- a. ¿Cual es la principal diferencia entre Windows y el antiguo MS-DOS?

- b. Busca el significado de la palabra "Ubuntu". Ahora contesta que es Linux con respecto a Ubuntu

- c. Anota los principios en los que se basa el sistema operativo de Linux Ubuntu

- d. Por último, en base a toda esta información establece un debate con otros grupos que son contrarios a lo que habéis escogido, podéis buscar información en "Uso de Windows o de Linux"

PROCESO 2: DESCARGAR, GRABAR Y PROBAR UBUNTU EN UN ORDENADOR

Sabes que es posible probar Linux junto con Windows sin necesidad de instalarlo. Para probarlo dentro del apartado de recursos tienes un apartado sobre "Descargar e instalación Ubuntu". Descarga la imagen ISO de Ubuntu, después hay que grabarla en un DVD y reiniciar el ordenador con esta DVD dentro para probar Ubuntu.

Los procedimientos que los alumnos deben de aprender y realizar dentro de este proceso son:

- 1) Por un lado saber lo que es una imagen "ISO", encontrarla dentro de una página web y saber guardarla en una carpeta del ordenador cuando se descarga.
- 2) Conocer un programa que permita grabar imágenes ISO en un DVD y usarlo para grabar la imagen descargada.
- 3) Por último, saber como probar el sistema operativo Ubuntu en un ordenador sin necesidad de instalarlo usando el DVD grabado.

PROCESO 3 y 4: CONFIGURAR LA CONEXIÓN A INTERNET E INSTALAR SOFTWARE

Proceso 3: Una vez dentro de Ubuntu configura la conexión a Internet. Para hacerlo debes de acceder al apartado "Dudas sobre Ubuntu" dentro de la página de recursos y allí buscar información sobre este proceso de configuración.

En este apartado el alumno debe de buscar dentro los recursos una página que le explique paso a paso como se realiza esta tarea y llevarla a cabo en su ordenador. Si quiere lo puede anotar para asimilar mejor el proceso.

Proceso 4: Ahora que ya puedes probar Ubuntu y tienes conexión a Internet, vamos a ver de qué forma se pueden instalar los programas en este sistema operativo. Acude de nuevo al apartado de "Dudas sobre Ubuntu" y busca información de como instalar el programa de retoque fotográfico "Gimp".

Existen varias formas de instalar software dentro de Ubuntu, se puede usar cualquiera de ellas, pero al final el programa Gimp debe de quedar instalado. Debe de realizar anotaciones de como la ha realizado.

PROCESO 5: TABLA COMPARATIVA DE SOFTWARE ENTRE WINDOWS Y UBUNTU

Realiza una tabla en donde se busque el equivalente en Ubuntu a los principales programas que se suelen usar en Windows, procesador de textos, hoja de cálculo, gestor de correos, retoque fotográfico, reproductor multimedia, etc.

Para realizar esta tarea el alumno debe de indicar el software que suele usar o que conozca dentro de Windows dentro de cada categoría, a continuación tiene que completar la siguiente tabla.

Nº	SOFTWARE	WINDOWS	UBUNTU
1	Procesador de textos		
2	Hoja de cálculo		
3	Gestor de correos		
4	Retoque fotográfico		
5	Reproductor multimedia		
6	Editor de sonido		
7	Editor de video		
8	Editor de páginas web		
9	Navegador Web		
10	Paquete de ofimática		

PROCESO 6: REALIZAR UN RESUMEN

En este último apartado los alumnos deben de reflejar por escrito, no solo aquello que han aprendido, sino también extraer sus propias conclusiones en base a la experiencia de trabajar con Ubuntu.

RESUMEN: