



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Preparatoria No.3



Área Académica: Informática

Tema: Ambiente Windows

Profesor(a): Ing. Miriam Cerón Brito

Periodo: Enero Junio 2014



Abstract: In this presentation you can find basic information for know and manage the operative system Windows

Keywords: software, icon

Resumen: En esta presentación podrás encontrar información básica para conocer y manejar el sistema operativo Windows.

Palabras Clave: software, icono





PREPA

3



Windows

- Sistema operativo de interfaz gráfica.

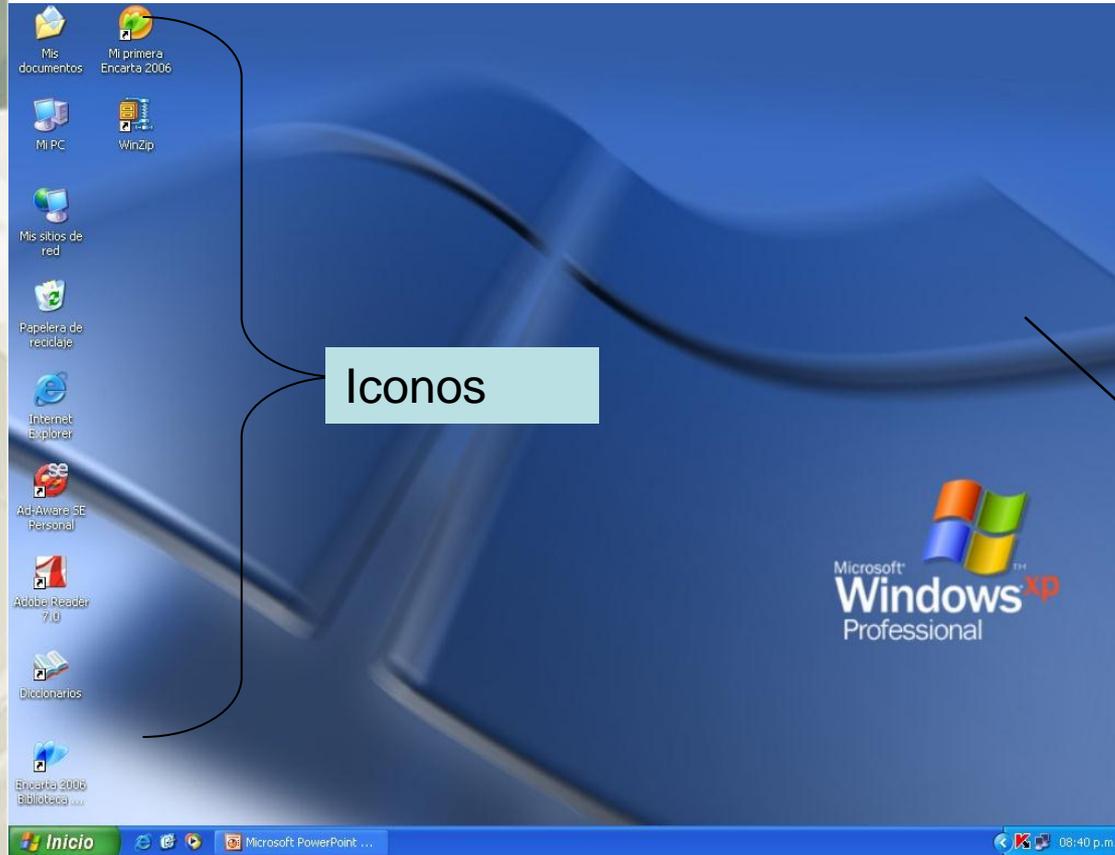


PREPA

3



Escritorio de Windows



Iconos

Papel Tapiz

Botón inicio

Barra de tareas

Barra de accesos rápidos



3



Escritorio de Windows

- Es el área mas grande de la pantalla de Windows y esta se puede personalizar agregando accesos directos a sus programas favoritos documentos e impresoras. Además puede cambiar de aspecto de acuerdo a su personalización.



3



- **BARRA DE TAREAS:** aparece generalmente al pie del escritorio y permite cambiar rápidamente entre una aplicación y otra así como acceder a otros programas en el sistema.
- **BOTON DE INICIO:** mediante un clic muestra una lista en cascada de accesos directos para iniciar sus programas.



PREPA

3



AYUDA

- Se muestra una ventana que da al usuario una muestra por índice los temas de la ayuda, para la búsqueda por palabras o temas específicos que el usuario requiera.



PREPA

3



BUSCAR

Al dar clic en BUSCAR se muestra una ventana en la que pueden realizarse búsquedas específicas sobre, archivos, PC. Etc.



PREPA

3



EJECUTAR

- Al dar clic en EJECUTAR se abre un cuadro de dialogo en el que se buscan archivos ejecutables ya sea escribiendo el nombre del archivo o presionando examinar para buscarlo.



3



ICONO

- son representaciones gráficas de los objetos, también representan comandos o diferentes acciones a realizar en la computadora.



PREPA

3



VENTANA

Es el área rectangular que contiene una aplicación o el archivo de un documento, se puede abrir, cerrar y dimensionar.



PREPA

3



HERRAMIENTAS DEL SISTEMA

- Windows incluye herramientas que ayudan al equipo a funcionar mas rápidamente sin agregar un nuevo hardware.



PREPA

3



SCANDISK

- Se puede utilizar para comprobar si hay errores físicos o lógicos en el disco duro, scandisk los puede reparar.



PREPA

3



DESFRAGMENTADOR

- Optimiza la velocidad con la que los programas se cargan y ejecutan.



PREPA

3



TAREAS PROGRAMADAS

- Le permiten programar tareas para que se ejecuten en el momento mas conveniente se inicia cada vez que inicia Windows y se efectúa en segundo plano.



3



COMPRESOR DE ARCHIVOS

- Es usado para reducir el tamaño de los archivos o carpetas, tiene la ventaja de almacenar la información en un espacio menor.
- Los mas comunes son Winzip – Winrar.



PREPA

3



OTRAS UTILERIAS

- ANTIVIRUS
- NORTON UTILITIES
- QUEMADOR DE INFORMACIÓN



3



Sistema Operativo Ubuntu

- Ubuntu es un sistema completo preparado para ser ejecutado en Live CD o instalado en disco duro, de manera que pueda comenzar inmediatamente a utilizar herramientas de productividad como procesadores de texto, navegadores de Internet, retoque fotográfico, etc. ya incluidas junto al propio sistema, por lo tanto es necesario disponer de un hardware capaz de ejecutarlo.
- En esta presentación se explican los requerimientos mínimos y recomendados para su óptimo funcionamiento, así como la manera de descargar una copia de Ubuntu desde la página oficial y las consideraciones principales para arrancar este sistema operativo en nuestro ordenador desde el Live Cd y conocer los lineamientos para instalarlo junto con Windows.



1. Requisitos del sistema

Ubuntu no es especialmente voraz con los recursos de la máquina, sin embargo, cuanto mayores prestaciones posea nuestra instalación, más rápido y ágil se comportará el sistema. En general podríamos apuntar los siguientes requerimientos para una correcta ejecución:

Mínimos

Procesador Intel™ o compatible a 200 Mhz

256 Mb de RAM

Tarjeta SVGA

3 Gb de espacio libre en el disco duro

Recomendados

Procesador Intel™ o compatible a 1 Ghz

512 Mb de RAM

Aceleradora gráfica 3D compatible con OpenGL

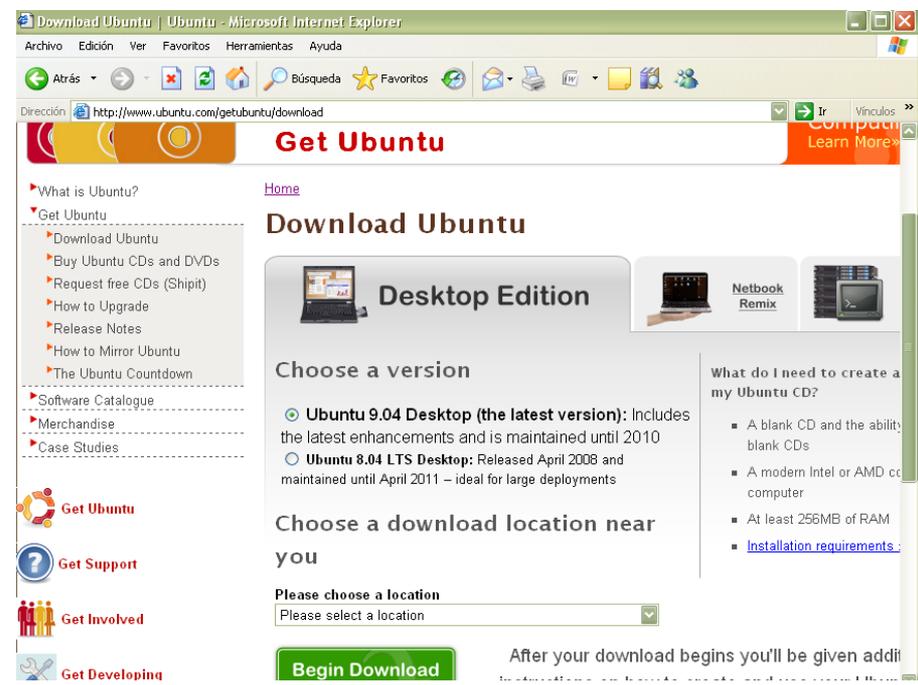
5 Gb de espacio libre en el disco duro



PREP2. ¿cómo conseguir una copia de ubuntu?

- Descargar directamente la imagen del CD o DVD deseado para grabarla posteriormente en un soporte.
- Para descargar dichas imágenes debemos dirigirnos a la siguiente dirección:

<http://www.ubuntu.com/getubuntu/download>





DISCO DURO Y PARTICIONES (consideraciones)

