

ALUMNO(A) Jose Ramon Espinosa Ramirez

DOCENTE: Andres Alcantara Reyes Molina

MATERIA: Computación básica

ACTIVIDAD: Actividad 2 de Unidad 3

CUATRIMESTRE: 7° Cuatrimestre

GRUPO LAR04ZM00121-A

LUGAR Y FECHA: 12/11/2021

Unidades, directorios
o
archivos

Los ordenadores actuales disponen de numerosos dispositivos de memorias secundarias, externas o masillas (no confundir con la memoria principal) como discos duros, Flexibles, CD-ROM, DVD, Pen Driver, etc.

Representa un disco duro

(disco local) con capacidad muy variable. En esta unidad se instala (normalmente) el sistema operativo y las aplicaciones o programas.
Estas son las asignaciones mas frecuentes. Las letras que vienen despues de C: pueden representar cualquier otro dispositivo dependiendo de cada maquina en concreto.

Puede ser un segundo disco duro o una particion de un unico disco.

Puede ser un tercer disco duro o una particion de un unico disco.

Puede ser un lector (dispositivo de solo lectura) de DVD o CD-ROM.

Representa un disco flexible

de 1,44 Mb. de capacidad. Actualmente estas unidades no se utilizan debido a su poca capacidad, aunque se puede mantener su asignacion por razones de compatibilidad. Los BIOS actuales permiten arrancar el sistema desde cualquier unidad.

Representa un segundo disco flexible

Representa un segundo disco flexible de 1,44 Mb. de capacidad. Hace mucho tiempo que dejaron de utilizarse por las razones anteriormente expresadas.

File
Ficheros y
carpetas o
Directorios

Cualquier disco duro actual puede
contener decenas de miles de
archivos de todo tipo, incluidos los
archivos que creamos los usuarios
(cartas, fotos, etc.). Si accedemos
a nuestro disco duro y obtenemos
a una lista con decenas de miles
de archivos, difícilmente encontraremos
nuestros archivos. Por otro lado el sistema
tendría que elaborar enorme lo cual es
poco eficiente. Parece más razonable disponer
de un sistema que nos permita organizar,
estructurar y ordenar los miles de archivos
de nuestro dispositivo de almacenamiento.

Carpeta
Documentos

OT(E:)

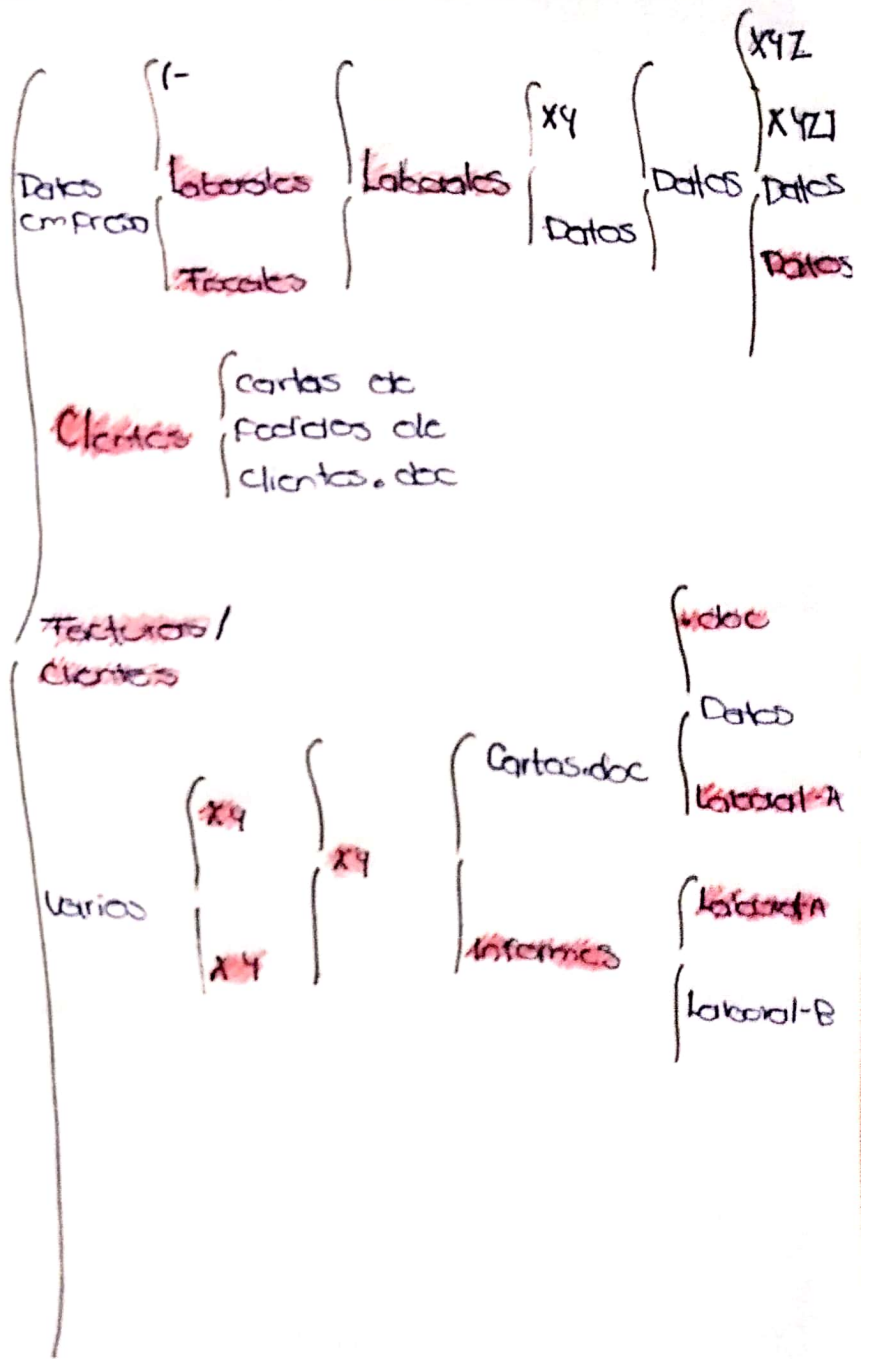
- Documentos
 - carta.doc
 - Clientes.doc
- Programas
 - Programa 1.exe
 - Programa 2.exe
- Musica
 - Musica.mp3

Las carpetas pueden contener
otras carpetas lo que permite
crear "una especie árbol invertido"
de ficheros y carpetas. Como si
cada carpeta fuera una rama
y cada fichero una hoja. La
parte más alta del árbol se llama
raíz y es el primer nivel de
ficheros y carpetas

Arbol es como a distintos sistemas operativos y plataformas

Para ilustrar lo dicho anteriormente vamos a representar graficamente un arbol de carpetas y ficheros de un disco duro imaginario, en el que existen numerosas carpetas (en rojo) que no podrian cometerse en la practica.

OT(E:)



a

Comentarios
y
observaciones

I₁ en el primer nivel (raiz)

El disco duro aparece clientes que contiene un documento, así que, clientes tiene que ser necesariamente una carpeta puesto que un fichero no puede contener mas ficheros. Sob las carpetas contienen ficheros o mas carpetas.

La carpeta Facturas/clientes

tiene un nombre invalido porque incluye el caracter "/" que se reserva como caracter separador de carpetas cuando hay que especificar un camino o pathname. Por lo tanto, hay que eliminar ese caracter en el nombre de la carpeta

La carpeta Varios.

Contiene una carpeta de nombre x4 y un fichero de nombre x4. ¡No es posible! No pueden existir dentro de una carpeta en el mismo nivel dos archivos o carpetas que tengan el mismo nombre. Uno de los dos debe tener al menos un caracter que lo diferencie del otro.

I₁ archivo laboral - A

A no puede colgar de dos carpetas. Si puede existir como copia en dos carpetas distintas, pero serian dos archivos, aunque fueran iguales, en carpetas distintas...

El archivo - doc.

un nombre no valido por las razones señaladas en el punto 5...

Archivos laborales

I₁ archivos laborales contiene dos carpetas, así que tiene que ser necesariamente una carpeta por las razones señaladas en el punto 7...

carpeta de datos

No puede terminar en un punto, por lo dicho en el punto anterior.

Aunque el propósito sistema operativo de microsoft cuenta por defecto con un administrador de tareas. Una herramienta realmente útil que nos permite saber que procesos o tareas se están

ejecutando en cada momento en el equipo

otras aplicaciones. Junto otro tipo de información como el uso de memoria, CPU, disco o red que están utilizando. Además, nos permite en un momento dado finalizar cualquier tarea desde el propio administrador y cuenta con otra serie de opciones.

Alternativas al administrador de tareas de windows

Es uno de los mas utilizados desde hace tiempo y que ademas va evolucionando con el paso de tiempo. Se trata de un software totalmente gratuito que resulta una completa alternativa al administrador de tareas de windows. Process Explorer permite controlar al maximo detalle todo los procesos en ejecucion en nuestro sistema.

Task Manager Deluxe

Una herramienta gratuita y portable, por lo que no necesita de instalacion compatible con todas las versiones de windows a partir de xp y que nos ofrece informacion mas detallada y mejor organizada que el administrador de tareas de windows.

Daphne

Otro software similar al famoso administrador de tareas de windows y que ademas de ser un util replazo para la herramienta de microsoft, puesto que nos da informacion parecida sobre cada proceso, Daphne tiene alguna caracteristica que la diferencia del resto.

TaskInfo

Otra alternativa libre para el administrador de tareas de windows que combina todas las caracteristicas de la herramienta de microsoft con otras herramientas propias que amplian la informacion de nuestro sistema

La Ventana De los Accesorios

Cuando adquirimos un ordenador con el sistema operativo windows, la mayoría de las veces no sabemos que vienen ya instalados una serie de programas llamados accesorios, que te permiten realizar tareas de diferentes índole, sin tener que recurrir a programas comerciales. Por ejemplo, si necesitas escribir un documento de texto sencillo, dispones de un programa llamado wordpad.