

Nombre de alumno: Henry Fco. Morales Diaz

Nombre del profesor: JOSE DE JESUS ARGUELLO

Nombre del trabajo: Super Nota

3.5. UNIDADES, DIRECTORIOS O ARCHIVOS

3.6. OTRAS APLICACIONES

Materia: Computación básica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: LAR04EMC0120-A

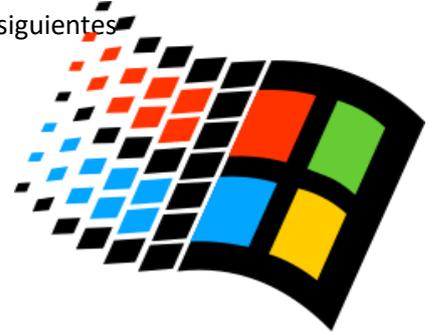
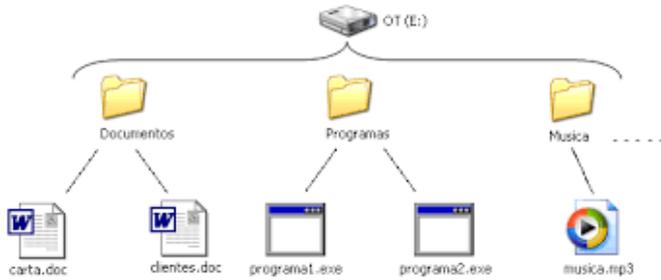
Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de noviembre del año 2020.

UNIDADES, DIRECTORIOS O ARCHIVOS

Los ordenadores actuales disponen de numerosos dispositivos de memorias secundarias, externas o masivas (no confundir con la Memoria Principal) como discos duros, flexibles, CD-ROM, DVD, Pen Driver, etc.



El sistema operativo (Windows) reconoce y nombra a estos dispositivos con letras seguidas de dos puntos. Cualquier ordenador actual puede disponer de las siguientes unidades: A: B: C: D: E: F: G: ...



A :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 asignación por razones de compatibilidad.

B : representa un segundo disco flexible de 1,44 Mb. de capacidad.

C :representa un disco duro (Disco local) con capacidad muy variable.

D. Estas son las asignaciones más frecuentes. Las letras que vienen después de C: pueden representar cualquier otro dispositivo dependiendo de cada máquina en concreto...

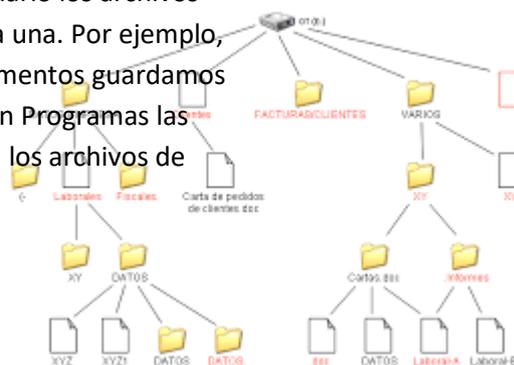


FICHEROS Y CARPETAS O DIRECTORIOS:

Las carpetas pueden contener otras carpetas lo que permite crear "una especie árbol invertido" de ficheros y carpetas, la parte más alta del árbol se llama raíz y es el primer nivel de ficheros y carpetas que vemos cuando abrimos un disco duro u otro dispositivo. Esta estructura en árbol es común a distintos sistemas operativo y plataformas informáticas.



Cada carpeta tendrá su nombre y contendrá una lista de archivos. Es responsabilidad del usuario gestionar las carpetas, es decir crearlas, asignarle un nombre, borrarlas, copiarlas, moverlas, etc. Queda a criterio del usuario los archivos que guardamos en cada una. Por ejemplo, en la 114 carpeta Documentos guardamos los archivos de Word, en Programas las aplicaciones, en Música los archivos de sonido, etc.



1. En el primer nivel (raíz), sólo las carpetas contienen ficheros o más carpetas.
2. La carpeta FACTURAS/CLIENTES, Por lo tanto, hay que eliminar ese carácter en el nombre de la carpeta.
3. En la raíz, a la derecha, aparece un archivo sin nombre.
4. La carpeta VARIOS contiene una carpeta de nombre XY y un fichero de nombre XY. ¡No es posible! No pueden existir dentro de una carpeta en el mismo nivel dos archivos o carpetas que tengan el mismo nombre.
- 5.- La carpeta Informes tiene un nombre no válido.
- 6.- El archivo Laboral-A no puede colgar de dos carpetas.
- 7.- El archivo .doc tiene un nombre no válido por las razones señaladas en el punto 5.
- 8.- El archivo Laborales contiene dos carpetas, así que tiene que ser necesariamente una carpeta por las razones señaladas en el punto 1.
- 9.- El nombre de la carpeta Fiscales. no puede terminar en un punto.
- 10.- El nombre de la carpeta DATOS. no puede terminar en un punto, por lo dicho en el punto anterior.



EL ARBOL CORREGIDO:

Los errores anteriores pueden eliminarse de muchas maneras. El lector deberá sacar sus propias conclusiones. Proponemos la siguiente corrección



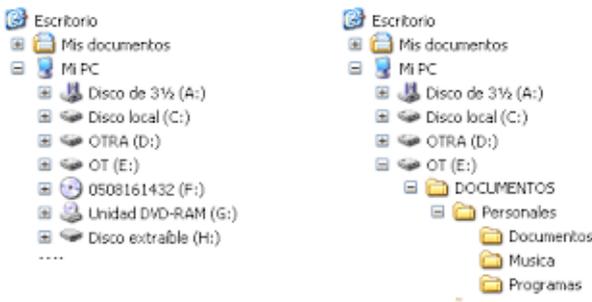
PHATNAME, CAMINOS O RUTAS Y CARPETAS DE TRABAJO:

¿Cómo saber dónde se encuentra dentro del árbol, una carpeta o archivo determinado?

En realidad cada archivo y carpeta están localizables en el árbol mediante su camino, ruta o pathname.



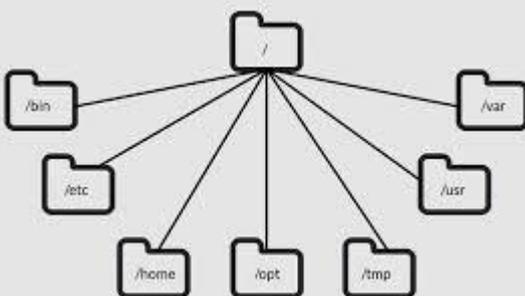
Podemos definirlo como el camino que hay que seguir por el árbol, para llegar a un determinado fichero o carpeta.



El sistema operativo no tiene que elaborar una enorme lista de ficheros y carpetas, sólo tiene que mostrar los archivos y nombre de las carpetas que pudiera contener la carpeta actual. Si queremos ver el contenido de una carpeta deberemos abrirla en una nueva ventana que será automáticamente la carpeta actual o carpeta de trabajo...



Ya que cada pathname es único e irrepetible.



Task Manager Deluxe



Una herramienta gratuita y portable, por lo que no necesita de instalación, compatible con todas las versiones de Windows, ofrece la posibilidad de ver la descripción de cada proceso desde el árbol de tareas y además incluye otros datos como la fecha exacta en que se inició cada proceso, el tipo de aplicación que es (32 o 64 bits) y otras opciones para finalizar, monitorear o elevar ciertos privilegios.

Daphne

Daphne tiene alguna característica que le diferencia del resto. Y es que esta herramienta nos puede ayudar a la depuración de una aplicación y nos ofrece diferentes opciones a la hora de acabar con un proceso.



TaskInfo

Este software es capaz de analizar todos los procesos en ejecución en el equipo, incluso aquellos que pueden ser invisibles desde el administrador de tareas como gusanos, keyloggers u otro tipo de software espía.

