**SOM: Tema 7**

1. **¿Existe en todos los sistemas de archivos el directorio raíz?**

* Todos los sistemas de archivos están estructurados de forma jerárquica por lo que todos ellos disponen de un directorio de máximo rango llamado directorio raíz. Si bien es cierto que en casos como el de Windows pueden coexistir varios directorios raíz, uno por cada unidad lógica pero aun así estos están bien definidos bajo una estructura jerárquica en árbol

1. **¿Los directorios tienen que tener necesariamente atributos?**

* Sí, los atributos son los encargados de definir los directorios ya que dependiendo de su uso estos directorios necesitarán unos atributos u otros.

1. **¿Se pueden mostrar los directorios ocultos con el comando dir?**

* Utilizando solo el comando dir no se mostrarán los directorios ocultos, es necesario añadir el comando “/a:h” para que te muestre los directorios con el atributo oculto

1. **Qué pasa si ejecutamos la orden cd sin parámetros ¿Qué ocurre?**

* Si al comando CD no le acompaña ningún parámetro entonces se muestra la unidad y el directorio activo.

1. **¿Cuándo eliminamos un documento con el comando RD hay alguna forma de poder recuperarlo?**

* No, una vez es eliminado a través del comando no es posible recuperar el archivo

1. **¿Se pueden borrar directorios que contienen otros subdirectorios?**

* Sí, se puede eliminar el directorio y también se eliminarán los subdirectorios que lo forman

1. **¿Cómo podemos visualizar directorios que tiene el atributo oculto en modo de interfaz gráfica?**

* Una opción para visualizar directorios en Windows 10 es ir al directorio padre y en la barra de tareas de esa carpeta clicar en la pestana “ver” y marcar la opción de ítems ocultos.
* Otra opción en Windows 10 es hacer clic derecho en el botón de inicio abrir el explorador de archivos, ir a la pestana ver > opciones. En el cuadro de texto que se abre clicar en la pestana ver y en las opciones avanzadas clicar en la opción de mostrar carpetas ocultas

1. **¿Se pueden poner atributos a directorios que tengan el atributo oculto?**

* Sí es posible modificar atributos en directorios ocultos.

1. **¿En qué se mide el tamaño de los ficheros?**

* Los Ficheros se miden con la unidad de almacenamientos, los bytes (B) y sus múltiplos KB, MB, GB…

1. **¿Es obligatorio que un archivo tenga nombre y extensión?**

* Sí, tanto archivos como directorios deben poseer un nombre y una extensión.

1. **Para crear archivos, ¿hay que usar siempre una aplicación?**

* No, puedes crear un archivo escribiendo un nombre y una extensión adecuada
* Además, desde el cmd puedes crear un archivo con el comando copy + el contenido del archivo + la tecla Ctrl+C. Por ejemplo: c:\copy con Archivo123.txt → El contenido del archivo se escribe aquí + Ctrl+C

1. **¿Podemos guardar un archivo con el mismo nombre y diferente extensión en el mismo directorio o carpeta?**

* Sí, la extensión nos permite que cada nombre sea único.

1. **¿Es lo mismo copiar que mover un archivo?**

* Cuando mueves un archivo, este desaparece del lugar original y estará solamente en el directorio o subdirectorio de destino, sin embargo, cuando copias un archivo se duplica por lo estará tanto en la dirección de origen como en la de destino

1. **¿Se puede mover un archivo utilizando la orden copy?**

* No, un archivo no puede ser movido por este comando, una vez es utilizado el archivo se duplicará y existirá una copia en el directorio de destino y otra en el directorio de origen

1. **¿Se puede copiar un archivo usando la orden move?**

* No, al usar este comando el archivo desaparecerá del lugar de origen y sólo estará situado en el directorio de destino