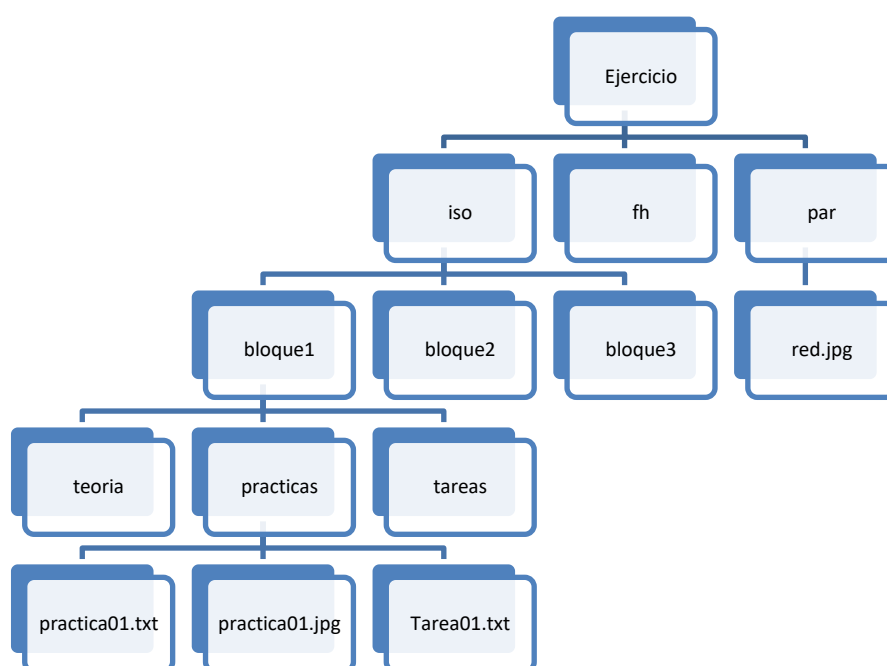


Bloque:II	Administración de W10
Unidad:4	Línea de comandos Powershell
Práctica/Tarea:1	Práctica: Gestión de archivos y carpetas
Nombre alumno:	

1.- Creación de una estructura de directorios y archivos.

1.- Desde la línea de comandos, sitúate en la partición de datos de tu máquina. Apunta la letra asociada a tu unidad.

2.- Crea la siguiente estructura de directorios desde la unidad de trabajo



Nota: Todos son directorios, excepto **practica01.txt**, **practica01.jpg**, **Tarea01.txt** y **red.jpg** que son archivos.

2.- Visualizar la estructura

1.- Visualiza la estructura de archivos y directorios de la carpeta **Ejercicio**.

-Recurse

Para visualizar la información paginada, puedes utilizar **|out-host -paging**

3.- Copiar, mover, renombrar y borrar.

- 1.- Mueve el archivo tarea01.txt a la carpeta Tareas.
- 2.- Crea una nueva carpeta llamada **imagenes** en la raíz de tu unidad.
- 3.- Copia las imágenes **practica01.jpg** y **redes.jpg**, a la carpeta **imágenes**
- 4.- Cámbiale el nombre a la carpeta **imágenes** por la de **Copialimagenes**.
- 5.- Borra el directorio par con todo su contenido sin confirmación.

4.- Comprimir y descomprimir

Investiga los comandos Compress-Archive y Expand-Archive



- 1.- Comprime el archivo práctica01.txt en practica01.zip
- 2.- Borra el archivo práctica01.txt y descomprime practica01.zip

5.- Atributos de los archivos

- 1.- Accede al directorio iso\bloque1\prácticas
- 2.- Visualiza los atributos de los archivos de dicha carpeta.

<pre>PS D:\iso\bloque1> get-childitem Directorio: D:\iso\bloque1 Mode LastWriteTime Length Name ---- - d----- 05/11/2017 8:52 practicas d----- 05/11/2017 8:50 tareas d----- 05/11/2017 8:49 teoria PS D:\iso\bloque1> get-childitem .\practicas\ Directorio: D:\iso\bloque1\practicas Mode LastWriteTime Length Name ---- - -a----- 05/11/2017 8:52 0 practica01 -a----- 05/11/2017 8:52 0 practica02</pre>	<p>d - Directorio a - Archivo r - Sólo lectura h - Oculto s - Sistema</p>
--	---

- 3.- Ponle el atributo de sólo lectura al fichero practica01.txt.
- 4.- Intenta introducir un nuevo contenido al archivo practica01.txt
- 5.- ¿Cómo verías los archivos de solo lectura?
- 6.- Quítale el atributo de solo lectura.

	Dpto: Informática	Ciclo: ASIR	Departamento de Informática <small>www.informaticarodrigo.com.es</small>  Informática Rodrigo Caro
		Módulo: Implantación de Sistemas Operativos	

6.- Limpieza de la estructura.

Borra la carpeta ejercicio y todo su contenido.