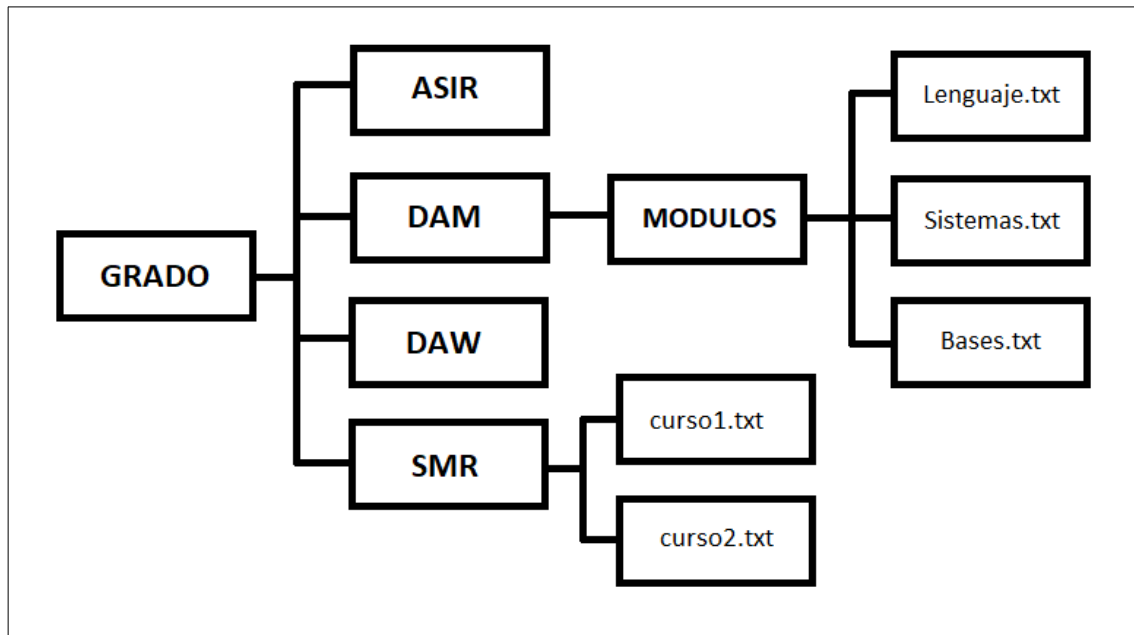


Terminal Linux_ Sistemas de Archivos

Posiciónate en la carpeta Descargas del terminal de Linux y SIN MOVERTE, realiza los siguientes ejercicios propuestos. Los ejercicios que realices utilizando el comando “cd” no sumarán puntos. Responde a las cuestiones mediante la línea de código exacta que inserte en el terminal, pantallazos no.

Ejercicio 1.- Crea la siguiente estructura de carpetas y ficheros sin moverte de la carpeta Descargas y cumpliendo las siguientes condiciones.

- Crea las 4 carpetas de los ciclos (ASIR, DAM, DAW y SMR) utilizando un solo comando
- Crea los 2 ficheros de Módulos (Lenguaje.txt, Sistemas.txt, Bases.txt) en una sola línea de comandos



Ejercicio 2.- Transforma la estructura aplicando las siguientes modificaciones.

- Añade dos ficheros (curso3.doc, curso4.doc) en la carpeta SMR con un solo comando
- Duplica los ficheros de la carpeta SMR en la carpeta MODULOS
- Cambia la fecha de modificación de los ficheros .doc de la carpeta MODULOS para que la fecha de la última modificación aparezca el 10 de octubre del año 2000 a las 22:00h
- Muestra la información de todos los ficheros .doc para comprobar que se han realizado correctamente las modificaciones anteriores.
- Duplica todos los ficheros de extensión .txt de la carpeta SMR que contengan en su nombre un número igual a 1 o 2, a la carpeta ASIR
- Mueve la carpeta ASIR y todo su contenido dentro de la carpeta MODULOS
- Muestra la información de todos los ficheros (no carpetas) de la carpeta MODULOS para comprobar que se han realizado correctamente las modificaciones anteriores.

Ejercicio 3.- Edita los siguientes ficheros de la carpeta MODULOS y aplica sobre ellos las modificaciones expuestas.

- Edita los siguientes ficheros .txt

- **Lenguaje.txt:** Añade el siguiente texto en el fichero.

“Hola,

este es un fichero que contiene información acerca de la asignatura de Lenguaje de Marcas.

Es un fichero txt y no se va a modificar”

- **Sistemas.txt:** Añade el siguiente texto en el fichero.

“Hola,

este es un fichero que contiene información acerca de la asignatura de Sistemas Informáticos.

Es un fichero txt y puede que se modifique”

- **Bases.txt:** Añade el siguiente texto en el fichero.

“Hola,

este es un fichero que contiene información acerca de la asignatura de Bases de Datos.

Es un fichero txt y se va a modificar”

- Modifica el nombre del fichero .txt con 5 caracteres para que se llame Datos.doc y el fichero que comience por la letra “L” para que se llame Marcas.txt de forma simultanea.

- Muestra el contenido del archivo Marcas.txt sin abrir dicho archivo

- Muestra el contenido del archivo Sistemas.txt sin abrir dicho archivo y numerando cada una de las líneas mostradas

- Muestra el contenido de los archivos Marcas.txt y Sistemas.txt sin abrir dichos archivos y numerando cada una de las líneas mostradas (a excepción de las líneas vacías)

Ejercicio 4.- Muestra información acerca de los ficheros creados en el ejercicio anterior.

- Muestra toda la información de los ficheros de la carpeta MODULOS ordenados por el tamaño del fichero(de mayor a menor)

- Muestra toda la información de los ficheros de la carpeta MODULOS ordenados por el tamaño del fichero(de menor a mayor)

- Muestra los ficheros y las líneas completas de los ficheros de la carpeta MODULOS que contengan la cadena “contiene información”

- Muestra las líneas del fichero Sistemas.txt de la carpeta MODULOS que NO contengan la cadena “fichero”

- Muestra los nombres de los ficheros de la carpeta MODULOS que contengan la cadena “Hola”

- Muestra el nombre del fichero de la carpeta MODULOS que contenga la cadena “Lenguaje de Marcas” y a continuación el número de líneas en las que aparece dicha cadena

Ejercicio 5.- Realiza las siguientes búsquedas en la estructura de archivos.

- Busca y muestra el nombre del archivo de nombre Sistemas.txt
- Busca y muestra el nombre de los archivos que comiencen por la letra “S”
- Busca y muestra el nombre de los ficheros que comiencen por la letra “S”
- Busca y muestra el nombre de los ficheros con extensión .doc o .txt (sin incluir los directorios)
- Busca y muestra el nombre de los ficheros sin contenido (sin incluir los directorios)
- Busca y muestra el nombre de los archivos con todos los permisos activados (sin incluir los directorios)