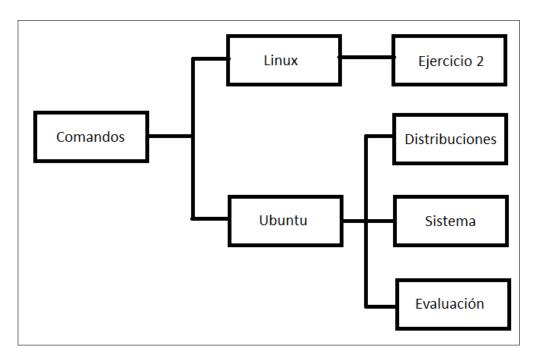
## Terminal Linux\_ Ejercicios de comandos 2

Posiciónate en la carpeta Escritorio 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 linea de código exacta que inserte en el terminal, pantallazos no.

**Ejercicio 1.-** Crea la siguiente estructura de carpetas con las siguientes condiciones expuestas.



**Ejercicio 2.-** Dentro de la carpeta Linux, crea 3 directorios de forma simultanea (Ejercicio1, Ejercicio2 y Ejercicio3) sin que el terminal muestre un mensaje de error por directorio existente.

**Ejercicio 3.-** Dentro de la carpeta Sistema, crea 3 ficheros de forma simultanea (fich1.txt, fich2.txt y fich3.txt) y añade el siguiente texto a cada uno de ellos.

- fich1.txt: "Este es el primer fichero que he creado"
- fich2.txt: "Este es el segundo FicHeRo que he creado"
- fich3.txt: "Este es el último fichero que he creado, por ahora, pero puede que luego cree alguno más"
- **Ejercicio 4.-** Mueve los archivos fich1.txt y fich2 a la carpeta distribución de forma simultanea.
- Ejercicio 5.- Elimina todas las carpetas sin contenido contenidas en el directorio Linux.
- **Ejercicio 6.-** Muestra el nombre de los ficheros que contengan la palabra FICHero, ignorando las mayúsculas, que estén contenidos en la carpeta Distribución.
- **Ejercicio 7.-** Modifica los permisos de todos los archivos y directorios contenidos en la carpeta Ubuntu (incluidos los que estén contenidos en estos) para que los grupos no tengan ningún permiso.

Ejercicio 8.- Realiza los siguiente ejercicios para mostrar árboles del directorio Comandos:

- Muestra el árbol de directorios creado en esta práctica
- Muestra el árbol de directorios y archivos creados en esta práctica
- Muestra el árbol del primer nivel a partir del directorio Comandos (Comandos (Linux y Ubuntu))

**Ejercicio 9.-** Muestra los siguientes ejercicios para mostrar información sobre los archivos contenidos en el directorio Distribución:

- Muestra los ficheros ordenados por la fecha de modificación

- Muestra los ficheros junto a su autor
- Muestra todos los ficheros, incluidos el "directorio actual" y el "directorio padre"

**Ejercicio 10.-** Borrar todos los ficheros y directorios contenidos en el directorio Comandos. Haz que el terminal muestre todas las acciones que va realizando de forma individual