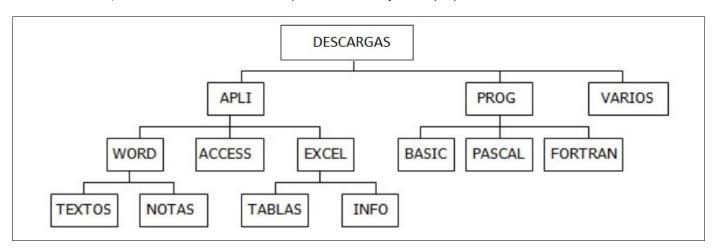
Sistema de archivos_Linux

Crea la siguiente estructura de carpetas y responde a los ejercicios expuestos. Crea los ficheros/carpetas necesarias para poder comprobar que se cumplen los resultados que quieres obtener.

*Si es necesario, instala el comando necesario para realizar el ejercicio propuesto.



- Ejercicio 1.- Posiciónate en la carpeta DESCARGAS y muévete a la carpeta INFO en un solo paso.
- Ejercicio 2.- Dentro de la carpeta INFO crea 3 carpetas de forma simultanea.
- Ejercicio 3.- Sin mover tu posición, mueve una de las carpetas creadas a la carpeta FORTRAN.
- Ejercicio 4.- Crea varios ficheros en la carpeta FORTRAN con distinto nombre y extensión.
- Ejercicio 5.- Posiciónate en la carpeta DESCARGAS en un solo paso.
- Ejercicio 6.- Muestra el listado de los archivos aplicando las siguientes condiciones:
 - Archivos que comiencen por la letra "x" y sean .txt.
 - Archivos que contengan la letra "x" y sean .zip.
 - Archivos que comience por un número del 1 al 9 y terminen por la letra "s"
 - Archivos que sean ocultos
- Ejercicio 7.- Asigna los siguientes permisos a alguno de los ficheros de la carpeta FORTRAN:
 - Asigna TODOS los permisos (usuario, grupo y otros) a uno de los ficheros
 - Elimina TODOS los permisos (usuario, grupo y otros) a uno de los ficheros
 - Asigna los TODOS los permisos de lectura (usuario, grupo y otros) a uno de los ficheros
 - Asigna los permisos de lectura y escritura SOLO al usuario y al grupo.
- Ejercicio 8.- Copia (duplica) los ficheros creados en la carpeta FORTRAN a la capeta TEXTOS.
- **Ejercicio 9.-** Borra la carpeta FORTRAN y todo su contenido en un solo paso.
- Ejercicio 10.- Muestra el árbol resultante donde se muestren todas las carpetas y ficheros creados.