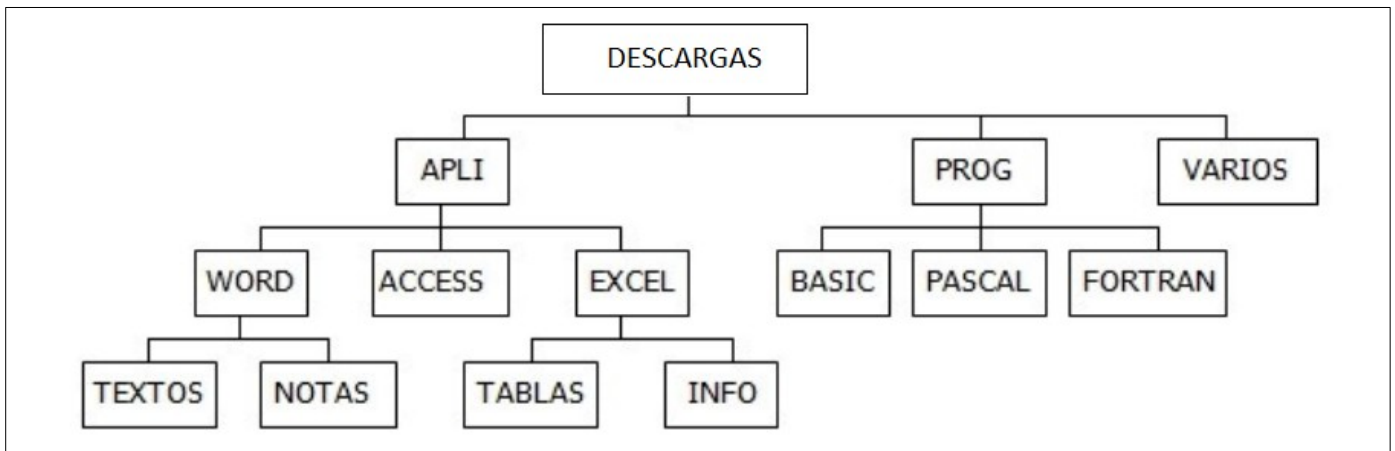


Sistema de archivos_Linux

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.

```
cd ./APLI/EXCEL/INFO
```

Ejercicio 2.- Dentro de la carpeta INFO crea 3 carpetas de forma simultanea.

```
mkdir Carpeta1 Carpeta2 Carpeta3
```

Ejercicio 3.- Sin mover tu posición, mueve una de las carpetas creadas a la carpeta FORTRAN.

```
mv Carpeta1 /home/antonio/Descargas/PROG/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 carpeta 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.