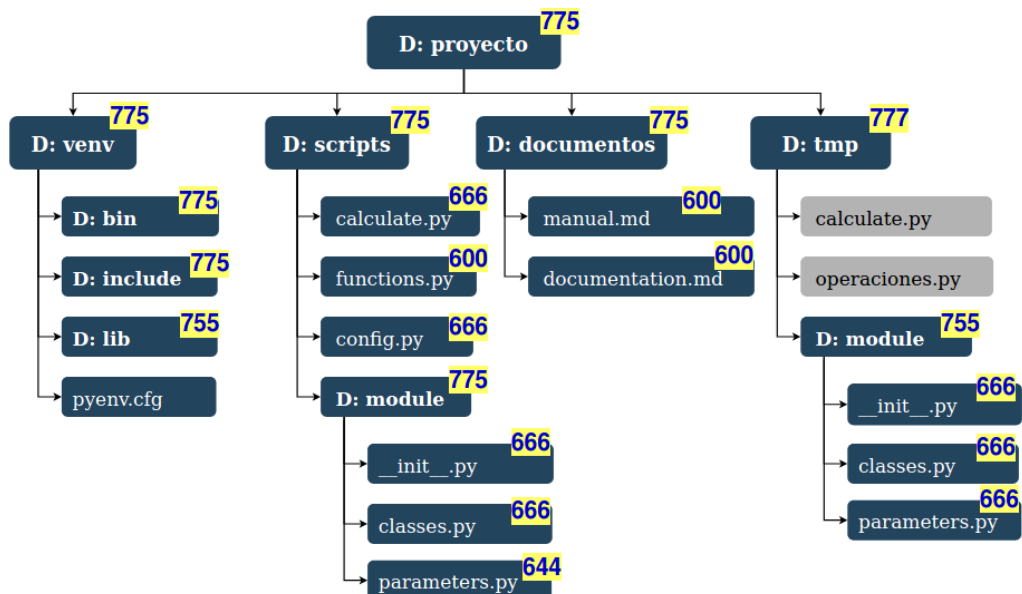
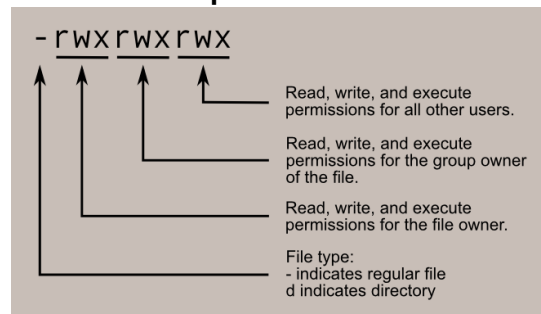


Plan Formativo Full Stack Python	
Módulo	Fundamentos del Desarrollo Web
Tema	Terminal - Línea de Comandos
Nivel de Dificultad	Baja
Ejecución	Individual
Duración	40 Minutos
Código Ejercicio	E.1.6.IN1
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> • Creación de una estructura de proyecto desde un terminal, a través de línea de comandos. • Creación de directorios y archivos. • Creación de enlaces simbólicos. • Copia de directorios y archivos en forma recursiva. • Asignación de permisos. 	
Planteamiento del Problema:	
<p>Este ejercicio aborda aspectos básicos de la línea de comandos de GNU/Linux para el manejo de archivos.</p> <p>Se solicita lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abra un terminal con Ctrl + Alt + t 2. Su ubicación inicial será el directorio base de su usuario. 3. Cree la estructura de directorios/archivos mostrada en la figura. 4. Los cuadros indicados con "D" corresponden a directorios y los demás corresponden a archivos de texto plano. 5. Los archivos de texto deben contener el siguiente texto: <div data-bbox="496 1592 1098 1816" data-label="Text"> <pre>nombre del archivo línea uno línea dos línea tres línea cuatro</pre> </div> 6. Los archivos mostrados en color gris, <code>proyecto/tmp/calculate.py</code> y <code>proyecto/tmp/operaciones.py</code>, corresponden a enlaces simbólicos a los archivos <code>proyecto/scripts/claculate.py</code> y <code>proyecto/scripts/functions.py</code>, respectivamente. 	

7. Luego de crear el directorio **proyecto/scripts/module** éste debe ser copiado con un solo comando al interior del directorio **tmp/**.
8. Los permisos asignados a los archivos deben ser los indicados con fondo amarillo en la figura.
9. Usted debe indicar la secuencia exacta de comandos necesarios para la creación de la estructura indicada, incluyendo permisos correctos para los archivos.



Referencia de permisos:



http://linuxcommand.org/lc3_lts0090.php

Recursos Bibliográficos :

- [1] Módulo 1 – Contenido 6: “Gestionar el código fuente de un proyecto utilizando GIT para mantener un repositorio de versiones”
- [2] Linux Command – Permissions (http://linuxcommand.org/lc3_lts0090.php).