

## ACTIVIDAD - GESTIÓN DE PERMISOS

1. Crear 9 archivos (archiv1, archiv2,etc.) utilizando el comando touch. Quitarles todos los permisos usando notación numérica y después usando notación no numérica.
2. Modificar los permisos para que queden de la siguiente manera:

	notación no numérica	notación numérica
archiv1: -rwx-----		
archiv2: -rw-----		
archiv3: -rwxrwxrwx		
archiv4: -rwxrw-r--		
archiv5: -rwxr-----		
archiv6: -r-xrw-r--		
archiv7: -r-----x		
archiv8: -rw-r--r--		
archiv9: -rw-rw-r--		

3. Modificar los permisos de los archivos anteriores utilizando los operadores + y - del 'chmod' para que queden de la siguiente manera (Los cambios son relativos a los archivos del ejercicio anterior):

archiv1 -rwx---r--	
archiv2 -r-----	
archiv3 -rw-rw-rw-	
archiv4 -rwx-w----	
archiv5 -rwx----wx	
archiv6 -rwxrw----	
archiv7 -rw---x-w-	
archiv8 -----r--	
archiv9 -rwx-----	

4. Crear 9 archivos (num1,num2,etc.) utilizando el comando touch. Sobrecribir los permisos utilizando el comando chmod con argumento numérico (octal) para que queden de la siguiente manera:

num1: -r---w---x	
num2: -----	
num3: -rwxrwxrwx	
num4: -r-xrw-r--	
num5: -rwxr-----	
num6: -rw-r--r--	
num7: -rw-r--r-x	
num8: -rwxrw-r--	
num9: -rwx-----	

5. Con una sola instrucción, quitar permisos de lectura, escritura y ejecución para "otros" a todos los archivos utilizados en el último ejercicio.
6. Crear un directorio y quitarle todos los permisos de ejecución. Explicar qué pasa al intentar entrar al directorio con el comando `cd`. Explicar el significado de los permisos `r,w` y `x` para directorios.
7. Informarse sobre los grupos a los que pertenece su usuario.
8. Utilizando los comandos `chown` y `chgrp`, intentar cambiar el propietario y el grupo del archivo "num3". ¿Cuál es el problema?