

TRABAJO PRÁCTICO "A"

- Para cada punto del trabajo:
 - Indicar qué comando se utilizó (si es que se utilizó alguno). Por ejemplo, en el punto 1: **mkdir tpA**
 - Responder a otras preguntas que se hacen en la misma consigna. Por ejemplo, en el punto 3: “*Los permisos que tiene el archivo son ...*” O bien pueden responder copiando y pegando la salida de algún comando, por ejemplo, en el punto 3: **-rw-r--r-- 1 usuario grupo1 18abr 1 17:47 comando**
- Editar, si es posible, en formato *texto simple* (“plain text”), en un archivo llamado: **equipoX-TPA.txt** (obviamente, reemplazar la “**X**” por el número de equipo correspondiente).
- Indicar en el texto del archivo:
 - qué compañeros estuvieron presentes
 - quiénes forman parte del equipo pero no pudieron asistir.
 - si algún trabajo demanda más de una clase para resolverlo, indicar los presentes y ausentes en cada una de las clases.

Consigna del trabajo

1) Crear una carpeta llamada tpA

2) Crear, dentro de esa carpeta, un archivo llamado comando, que contenga el texto "date", sin las comillas.

3) Observar qué permisos tiene ese archivo. Observar también qué permisos tiene la carpeta.

4) Quitarle permiso x al dueño de la carpeta tpA. Verificar lo realizado con el comando **ls -l**.

5) Intentar leer el contenido del archivo "comando". ¿Qué sucede? ¿Por qué?

6) A la carpeta tpA, asignarle *solamente* los siguientes permisos:

r y x para el dueño

r para el grupo

ningún permiso para los otros.

Ejecutar este comando utilizando notación binaria. Verificar lo realizado con el comando **ls -l**

7) Rehacer el paso 5. ¿Se puede ahora? ¿Por qué?

8) Crear una subcarpeta dentro de la carpeta tpA. ¿Qué sucede? ¿Por qué?

9) Modificar lo que sea necesario para poder realizar el paso 8)

10) Ejecutar como un programa el archivo "comando". Para ello, debemos darle permiso de ejecución, y luego tipear ./comando (punto – barra – nombre del archivo) ¿Qué sucede? ¿Por qué?

11) Asignar los permisos adecuados para lograr la siguiente situación:

a) El dueño debe poder crear y borrar archivos en la carpeta tpA, así como leer, modificar y ejecutar "comando".

b) El grupo no debe poder crear ni borrar archivos en tpA. Debe poder leer y ejecutar "comando", pero no modificarlo.

c) Los otros usuarios no deben poder hacer nada, más que ver qué archivos hay en tpA.

12) Ejecutar el comando **groups**, para ver la lista de grupos a los que pertenece el usuario actual.

Luego, cambiar el grupo del archivo "comando". ¿Qué sucede? ¿Por qué?

13) Cambiar el dueño del archivo "comando". ¿Qué sucede? ¿Por qué?