

## Trabajo Práctico

### Arquitectura y Sistemas Operativos

- 1) La diferencia entre los comandos MV y CP es que MV mueve el archivo por ende en el directorio original del archivo no quedara rastro de él, en cambio, con CP lo que haremos será copiar el archivo entonces pasaremos a tener el mismo archivo en 2 directorios distintos.
- 2) La diferencia entre los comandos RM y RMDIR es que mientras que RM puede borrar tanto archivos como directorios que contengan archivos o no, RMDIR solo puede borrar directorios vacíos.
- 3) La opción -R en CP permite copiar un directorio completo
- 4) La diferencia entre los comandos touch y > es que mientras touch sirve para crear archivos en un directorio, > guarda el resultado de algún comando en un archivo guardado en algún directorio. Si el archivo que se quiere crear con touch ya existe lo único que hará será modificar la fecha del archivo. En cambio, el comando > sobrescribirá el archivo en cuestión.
- 5) **Lista de Comandos en orden de Ejecución:**  
#mkdir Analista  
#cd Analista  
#mkdir "Programacion II"  
#mkdir "Matematica"  
#mkdir "Sistemas Operativos"  
#cd "Sistemas Operativos"  
#mkdir "Alumnos"  
#cd "Alumnos"  
#mkdir "Notas"
- 6) **Lista de Comandos en orden de Ejecución:**  
#cd /root/  
#mkdir "Juan.txt"  
#echo "Juan Rodrigo" > "Juan.txt"  
#mv "Juan.txt" /root/Analista/"Sistemas Operativos"/Alumnos
- 7) **Lista de Comandos en orden de Ejecución:**  
#cd /etc  
#cp motd /root/Analista/Matematica
- 8) **Lista de Comandos en orden de Ejecución:**  
#cd /root/Analista  
#rm -r "Sistemas Operativos"
- 9) **Lista de Comandos en orden de Ejecución:**  
#cd /root/Analista/"Sistemas Operativos"/Alumnos  
#mv Notas Notas\_Viejas
- 10) **Lista de Comandos en orden de Ejecución:**  
#touch /root/Analista/"Sistemas Operativos"/Alumnos/Mis\_Alumnos
- 11) **Lista de Comandos en orden de Ejecucion:**  
#ls -l / > /root/Analista/"Sistemas Operativos"/Alumnos/Mis\_Alumnos