**TRABAJO PRACTICO**

**ARQUITECTURA Y SISTEMAS OPERATIVOS**

Profesor: Russo, Marcos Pablo.

Alumno: Arnoso, Leandro Maximiliano.

Curso: 2º C.

Fecha de Entrega: 21/11/2016.

1.- ¿Qué diferencia tiene entre mv y cp?

El comando cp nos permite copiar un archivo o directorio completo mientras que mv nos permite tanto mover como renombrar archivos o directorios.

2.- ¿Qué diferencia hay entre rm y rmdir?

Mientras que rm nos permite borrar tanto archivos como directorios completos, rmdir solo permite borrar directorios vacíos.

3.- ¿La opción –R en cp que significa?

La opción –R en el comando cp significa recursividad y nos permite copiar un directorio y todo su contenido recursivamente.

4.- ¿Cuál es la diferencia entre > y touch?

El comando > es un comando de redireccionamiento y nos permite por ejemplo tomar la salida de un comando y enviarla automáticamente a un archivo. Por el otro lado el comando touch nos permite crear archivos con el nombre especificado y fecha del momento o si el archivo ya existía simplemente le modificara la fecha y hora.

5.- Cree la siguiente estructura:

Analista

* Programacion II
* Matematica
* Sistemas Operativos
* Alumnos

Notas

$ mkdir –p Analista{Programacion\ II,Matematica,Sistemas\ Operativos/Alumnos/Notas}

6.- Crear el siguiente archivo llamado juan.txt, con el siguiente contenido:

1. Juan Rodrigo
2. Mover dicho archivo en la carpeta Analista/Sistemas Operativos/Alumnos
3. $ echo “Juan Rodrigo” > juan.txt
4. $ mv juan.txt /Analista/Sistemas\ Operativos/Alumnos/

7.- Copiar el archivo /etc/motd dentro del directorio Analista\Matematica.

$ cp /etc/motd /Analista/Matematica/

8.- Borrar el directorio completo de Sistemas Operativos

$ rm –r /Analista/Sistemas\ Operativos

**En los siguientes puntos se supondrá que nunca se hizo lo que se pedía en el ejercicio 8.**

9.- Renombrar el directorio Notas como Notas como Notas\_Viejas.

$ mv /Analista/Sistemas\ Operativos/Alumnos/Notas /Analista/Sistemas\ Operativos/Notas/Notas\_Viejas

10.- Generar un archivo en 0 bytes llamado Mis\_Alumnos dentro del directorio Analista\Sistemas Operativos\Alumnos.

$ touch /Analista/Sistemas\ Operativos/Alumnos/Mis\_Alumnos

11.- Mostrar el contenido de archivos y directorios, que muestre los permisos del directorio Raíz (/) y asignar dicho contenido al archivo del punto 10.

$ ls –la / > /Analista/Sistemas\ Operativos/Alumnos/Mis\_Alumnos