**TRABAJO PRACTICO**

MATERIA: **ARQUITECTURA Y SISTEMAS OPERATIVOS**

PROFESOR: MARCOS RUSSO

ALUMNO: **GUERENDIAIN FRANCO**

FECHA DE ENTREGA: 21/11/2016

**1 - Qué diferencia tiene entre mv y cp ?**

**cp** //para copiar archivos particulares

**mv** //para mover o renombrar archivos particulares

**2 - Qué diferencia hay entre rm y rmdir ?**

**rm** //borrar archivos

**rmdir** //borra solo directorios que esten vacios, no se usa practicamente

**3 - La opción –R en cp que significa?**

**cp** **-R** //para copiar directorios completos en forma recursiva

**4 - Cuál es la diferencia entre > y touch ?**

**>** //exporta un listado o información a un archivo.

**touch** //si existe el archivo modifica la fecha y si no existe lo crea en 0 bytes

**5 - Cree la siguiente estructura :**

**Analista**

**- Programacion II**

**- Matematica**

**- Sistemas Operativos**

**o Alumnos**

**Notas**

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

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

**Contenido.**

**a. Juan Rodrigo**

$ echo Juan\ Rodrigo > juan.txt

**b. Mover dicho archivo en la carpeta Analista\Sistemas**

**Operativos\Alumnos**

$ mv juan.txt Analista//Sistemas\ Operativos/Alumnos/

**7 - Copiar el archivo /etc/motd dentro del directorio**

**Analista\Matematica.**

$ cd Analista/Matematica/

$ cp /etc/motd .

**8 - Borrar el directorio completo de Sistemas Operativos.**

$ rm -R Analista/Sistemas\ Operativos

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

SI hacemos hacemos este paso antes de borrar el directorio Sistemas Operativos que lo contiene se haría de la siguiente manera:

$ mv Notas Notas\_Viejas

**10 - Generar un archivo en 0 bytes llamado Mis\_Alumnos dentro del**

**directorio Analista\Sistemas Operativos\Alumnos.**

SI hacemos hacemos este paso antes de borrar el directorio Sistemas Operativos que lo contiene se haría de la siguiente manera:

$ touch Analista/Sistemas\ Operativos/Mis\_Alumnos

**11 - Mostrar el contenido de archivos y directorios, que muestre los**

**permisos del directorio Raiz (/) y asignar dicho contenido al archivo**

**del punto 10.**

SI hacemos hacemos este paso antes de borrar el directorio Sistemas Operativos que lo contiene se haría de la siguiente manera:

$ cd /

$ ls -all > /home/usuario/Analista/Sistemas\ Operativos/Alumnos/Mis\_Alumnos