|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sigla Asignatura | ASY4101 | Nombre de la Asignatura | Administración de sistemas |

**Prueba Parcial N°1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE y APELLIDOS: | | | |
| RUT: | | | FECHA: / /201\_ |
| CARRERA: | ASIGNATURA: ASY4001 | SECCIÓN: | PROFESOR: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiempo Duración:** | 90 min. | |  |
| **Puntaje Total:** | 100 | | **Nota: 7.0** |
| **Puntaje:** | 60 | | **Nota: 4.0** |
| Puntaje obtenido: | | NOTA: | |

**Preguntas**

1. Queremos cambiar el nombre del directorio “contabilidad” por el nombre “hipoteca”, para ello ejecutaremos el comando.

**R: mv contabilidad hipoteca**

1. Si queremos obtener más información sobre el uso del comando “usermod” tendremos que ejecutar.

**R: usermod –help (con usuario root)**

1. Mediante el comando “ls -al | more” conseguiremos.

**R: Obtendremos el listado de archivos con sus respectivos permisos de lectura, escritura, ejecución, y al utilizar more podemos ir revisándolo página a página.**

1. Listar todos los archivos del directorio **etc** que no empiecen por **t**.

**R: ls  [!t]\***

1. Listar todos los archivos del directorio **etc** que empiecen por **p** en orden inverso.

**R: ls p\* -r**

**Verdadero o Falso**

1. Para modificar un archivo utilizo comando vi y luego para grabar **:q!**

Verdadero

Falso

1. Para retroceder un directorio debo utilizar cd..

Verdadero

Falso

1. Para agregar la información de un archivo a otro archivo utilizo el >

Verdadero

Falso

1. Lista los archivos y directorios, mostrando las características de estos utilizo ls -lrt

Verdadero

Falso

1. Para dejar archivo solo lectura utilizo chmod 777

Verdadero

Falso

1. Para copiar un archivo desde un directorio a otro utilizo cp

Verdadero

Falso

1. Para cambiar el nombre a un archivo puedo utilizar comando mv

Verdadero

Falso

1. Si elimino una carpeta que no está vacía lo hago con rmdir

Verdadero

Falso

1. Para comprimir un archivo utilizo comando tar

Verdadero

Falso

1. Para cambiar de usuario utilizo su - [nombre de usuario]

Verdadero

Falso

1. Me conecto por ftp a un host con comando ftp [IP de host]

Verdadero

Falso

1. Para dejar archivos con todos los permisos utilizo chmod 400

Verdadero

Falso

1. Para cambiar el owner o dueños de los archivos utilizo chown [usuario:grupo]

Verdadero

Falso

**Práctico.**

1. Crear una cuenta de administrador, el nombre de la cuenta es la primera letra de su nombre, unido a su apellido.

R:

1. Agregarle la Contraseña **123456**
2. Crear el grupo; **ASY4002**
3. Crea las siguientes carpetas en tu carpeta personal, de forma relativa:

Carpeta1

Carpeta2

Carpeta21

Carpeta3

1. Crea los siguientes ficheros dentro de cada carpeta, puedes crearlos vacíos o con contenido, puedes hacerlo de forma relativa o absoluta.

Carpeta1

Fichero1

Carpeta2

Fichero2

Carpeta21

Fichero21

Carpeta3

Fichero3

1. Modificar los permisos al Fichero1, de las siguiente forma:
   1. Usuario: Lectura, Escritura, Ejecución.
   2. Grupo: Lectura, Escritura.
   3. Otros: Ejecución.
2. Lista el contenido de la carpeta actual en forma de lista, de forma relativa.
3. Escribe “Hola soy un fichero” en el Fichero21, de forma absoluta.
4. Muestra por pantalla el contenido del fichero que acabamos de modificar.
5. Lista el contenido de la Carpeta21 en forma de lista, de forma absoluta.
6. Borra la Carpeta3 y todo su contenido.
7. Posiciónate en la Carpeta21, de forma absoluta.
8. Indica en que directorio estas.
9. Copiar la Carpeta1 y su contenido como Carpeta3.