



Alumno: .....

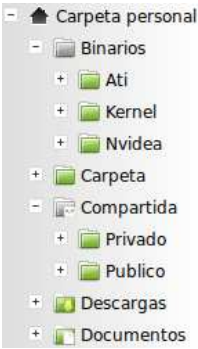
**Indicaciones:**  
Completar o marcar la alternativa correcta con un aspa o encerrando en un círculo; toda enmendadura o borrón, anula la pregunta.

1. Cuál es el significado de los siguientes logos: (1.0 pts)
- 

.....



.....
2. Que distribuciones Linux se instalaron en clase y cuál es su rama base : (2.0 pto)
- .....
- .....
- .....
3. Las distribuciones Linux se diferencian principalmente por : (1.0 pto)
- .....
- .....
4. Mencione 3 escritorios utilizados por las distribuciones Linux: (1.0 pto)
- .....
5. Cuál es la distribución Linux más usada según la información dada en clase: (1.0 pto)
- .....
6. Que tipos de archivo almacena la carpeta **/bin**: (1.0 pto)
- .....
7. Cuáles son los tipos de archivos que maneja Linux: (2.0 pts)
- .....
- .....
- .....
- .....
8. Se tiene la siguiente estructura de directorios: (2.0 pts)



- Se encuentra Ud. en la carpeta personal, se pide, con una sola línea de comando:
- a. **Copiar** todos los archivos de **Documentos** hacia la carpeta **Publico**.
- .....
- b. Copiar el directorio **Binarios** al directorio **Carpeta**
- .....
- c. Mover todo los archivos que empiecen con **"Priv"** de **Publico** hacia **Privado**
- .....
- d. Ocultar todos los archivos de la carpeta **Privado**
- .....

9. Que variantes o mejoras acompañan al comando **grep** : (1.0 ptos)

---

10. Qué diferencias hay entre los comandos **find** y **locate** : (2.0 ptos)

.....

.....

.....

11. Se tiene el archivo **lista.txt** con el siguiente contenido: (1.0 ptos)

Rosas Silva Jose  
Hernandez Rivera Manuel  
Rios Jesus Daniel  
Almenara Soto Diego

Se pide, con una sola línea de comando:

- a. Ordenar el contenido y guardarlos en el archivo listaordenada.txt

.....

- b. Visualizar en pantalla solamente la columna 3

.....

12. Dadas las siguientes salidas del terminal: (2.0 ptos)

```
usuario@pclinux ~ $ echo "Archivo de Texto" >ejemplo.txt
usuario@pclinux ~ $ ls -l ejemplo.txt
-rw-r--r-- 1 usuario usuario 17 jun  2 17:06 ejemplo.txt
```

- a). Convertir la cadena de permisos al sistema octal.

.....

- b). Agregar permiso de ejecución al grupo y otros al archivo ejemplo.txt.

.....

- c). Cuál es el motivo de que se creen estos permisos por defecto.

.....

.....

.....

13. Se pide crear un script que le solicite 2 números a, b y la operación a realizar (suma, resta). (3.0 pts)

```
usuario@pclinux ~ $ ./operaciones.sh
Ingrese a : 3
Ingrese b : 5
operacion : suma
8
usuario@pclinux ~ $
```

[illegible]