

1. Escribe 10 Comandos en linux con su Sintaxis, debe considerar empaquetamientos y comprensión, gestión de sistema gestión de archivos y directorios

- mkdir
- ls
- cd
- pwd
- cat
- rm dir
- mv
- cp
- kill pid
- ps aux

2.

3. Comando que me permite Verificar si tiene conexión a internet
* Con el comando #ping -c

4. Que son los permisos de linux y dame ejemplo
Son reglas que puede determinar quien puede leer, escribir...
o ejecutar el archivo o directorio
#ls Archivo.txt

6. Sudo chmod /ruta/al/directorio que todos los usuarios Pueden leer y escribir el archivo (Rw-rw-rw-)

Sudo chmod ruta/directorio

7. Sudo chmod 666 , una ruta/al/directorio

8. ¿Qué es NTFS y en qué se diferencia de FAT32, que es un sistema de archivos
El NTFS Permite archivos más grandes y seguros, en cambio el FAT32 es más compacto pero tiene un límite.

9. Comando de linux para identificar que dirección tengo en mi equipo

ip o ifconfig

10. Escribe el Procedimiento como creo una instancia en aws

- Iniciar Sesión en aws-academy
- ir en la Parte izquierda donde donde se encuentra los módulos.
- dirigir e a laboratorio aws
- darle un clic en Start lab, "Esperar que en la parte Superior de la parte se ponga en color Verde"
- darle clic donde dice aws en la parte verde
- nos aparecerá otra ventana. Hay que darle Click crear instancia, luego en EC2
- nuevamente no dirigirse a otra ventana. Hay que elegir con que Sistema operativo queremos. En mi caso Ubuntu
- Ponerle nombre
- Crear una Key. "automáticamente se nos descargará la Key"
- Lanzar instancia.

2. Al terminar el examen toma foto, conviértelo a pdf Súbelo a github por medios de comando y Anexa Procedimientos.

1. Ingresar a la página web en github
2. Click en home, en la parte que dice New "de color Verde"
3. darle un nombre a nuestro repositorio. Ejemplo "Exa-Cortex"
4. Entrar a gitbash. Pero antes debemos tomarle foto al examen y guardarlo en pdf.
5. Cuando estemos en la consola de gitbash comenzamos con el siguiente comando: `cd.. , cd..`
6. `ls` - Para ubicar el archivo
7. `clone [Non.Repo] Nombre del repositorio`
8. `git commit -m "Subiendo examen, Pdf"`
9. `git branch -M main`
10. `git remote add origin`
11. URL de Repositorio
12. `git push -u origin main`