



**FUNDAMENTOS EN COMPUNTACION.
FÍSICA Y ASTRONOMÍA.
QUIZ I**

LEA BIEN LAS INSTRUCCIONES, CON CALMA Y SIN SALTARSE NADA, TÓMESE SU TIEMPO. EN LA CARPETA /home/pregrado/ CREE UN DOCUMENTO EN LIBRE OFFICE CON EL NOMBRE CORRESPONDIENTE: APELLIDO_CEDULA Y CONTESTE EN ÉL LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

Respuestas de opción múltiple. (3.0 pts)

1. El directorio principal del administrador del equipo es

- A) /dev
- B) /proc
- C) /home/administrador
- D) /root**

En todos los S.O. linux la carpeta del root queda en el directorio raíz, el home está en otra ruta.

2. ¿Cual de los siguientes sistemas de ficheros no es utilizado por ninguna de las distribuciones de Linux?

- A) ext2
- B) NTFS**
- C) Reiser
- D) ext3

Esta extensión es propia de los S.O. Windows

3. Si queremos obtener más información sobre el uso del comando tendremos que ejecutar la orden:

- A) man comando**
- B) comando ?
- C) comando -ayuda
- D) help comando

Man es el comando que arroja el manual de un comando determinado

4. Es un gestor de arranque múltiple que se usa comúnmente para iniciar dos o más sistemas operativos instalados en un mismo ordenador:

- A) Fedora
- B) Linux
- C) Grub**
- D) Terminal

El Grub es un gestor de arranque conocido desde 1999 y desarrollado por el proyecto GNU para el arranque de uno o varios S.O.

5. Almacén online de paquetes de software desde donde el sistema descarga las aplicaciones que le

pedimos que instale:

- A) Tienda Online
- B) Aplicaciones
- C) Instaladores
- D) Repositorio**

Los repositorios son almacenes de información digital y que puede distribuirse por internet de forma libre o privativa.

6. GNOME Y KDE son los nombres de:

- A) Distribuciones de Linux
- B) Repositorios de Fedora
- C) No tiene relación con Linux
- D) Ninguna de las anteriores**

GNOME Y KDE son escritorios de los S.O. Linux, muchas distribuciones pueden ser instaladas con estos escritorios u otros.

Complete la siguiente tabla (2.0):

	Comando	¿Qué hace?
1	pwd	Imprime el nombre completo de la ruta del directorio actual donde se ubica el prompt de la terminal
2	mkdir	mkdir crea directorios con los nombres especificados. De forma predeterminada, los permisos de los directorios creados son 0777 ('a+rwX') menos los bits puestos a 1 en la umask.
3	cd	Cambiar de directorio del actual a uno específico. El directorio por default es el HOME
4	ls	El comando ls lista todos los ficheros susceptibles de listarse contenidos en un directorio definido. Si no hay presente ningún argumento aparte de las opciones, se supone un argumento predeterminado '.' (el directorio de trabajo).
5	rm	rm borra cada fichero dado. Por lo normal, no borra directorios. Pero cuando se da la opción -r o -R, se borra el árbol de directorios entero a partir del directorio especificado (y sin limitaciones en cuanto a la profundidad de los árboles de directorio que pueden borrarse con 'rm -r').
6	rmdir	rmdir borra directorios vacíos. Si su argumento directorio no se refiere a un directorio existente y vacío, arroja un error.
7	clear	Clear es un comando que limpia el screen de la terminal de ser posible.
8	ssh	Ssh (cliente SSH) es un programa para iniciar sesión en una máquina remota y para ejecutar comandos en una máquina remota. Está destinado a reemplazar rlogin y rsh, y proporcionar comunicaciones cifradas seguras entre dos hosts no confiables sobre una red insegura. Las conexiones X11 y los puertos TCP arbitrarios también

		se pueden desviar por un canal seguro.
9	ls -al more	El comando ls lista el contenido de los directorios mientras que las opciones -a (all) no oculta las entradas que comienzan con (punto) generalmente archivos ocultos, y -l utiliza un formato de listado largo, al usar el pipe y la opción more se lista por paginas la información.
10	tar	GNU tar guarda muchos archivos juntos en un solo archivo de disco, y puede restaurar archivos individuales del archivo. Según algunas opciones puede comprimir en uno o varios formatos.
11	su	El comando su permite ejecutar comandos con ID de usuario y grupo. Cuando se llama sin argumentos, por defecto se ejecuta un shell interactivo como root.
12	unzip	Unzip es un comando para listar, testear o extraer archivos de tipo .zip que son comunes en los sistemas MS-DOS.
13	date	Muestra la hora o la fecha actual en un formato dado según el sistema
14	cat	Concatena archivos, o entradas estándar en archivos.
15	nano	Nano es un editor pequeño, gratuito y amigable que pretende reemplazar a Pico, el editor por defecto incluido en la non-free Paquete de Pine. En lugar de simplemente copiar la apariencia de Pico, nano también implementa algunos comandos disabled por defecto en Pico, tales como "buscar y reemplazar" y "ir a la línea y número de columna"
16	kill	El comando kill envía la señal especificada al proceso o grupo de procesos especificado. Si no se especifica ninguna señal se envía la señal a TERM. La señal TERM destruirá los procesos que no captan esta señal. Para otros procesos, puede ser necesario utilizar la señal KILL (9), ya que esta señal no puede ser capturada.
17	man	man es el paginador del manual del sistema. Las páginas usadas como argumentos al ejecutar man suelen ser normalmente nombres de programas, útiles o funciones. La página de manual asociada con cada uno de esos argumentos es buscada y presentada.
18	mv	mv mueve o renombra ficheros o directorios. Si el último argumento nombra a un directorio existente, mv mueve cada uno de los otros ficheros a un fichero con el mismo nombre en ese directorio. Si no, si sólo se dan dos ficheros, renombra el primero al segundo. Es un error que el último argumento no sea un directorio y se den más de dos ficheros.
19	cp	cp copia ficheros (o, opcionalmente, directorios). Uno puede bien copiar un fichero a un destino dado, o copiar arbitrariamente varios ficheros a un directorio destino. Si el último argumento se refiere a un directorio existente, cp copia cada fichero fuente a ese directorio (manteniendo el mismo nombre). En otro caso, si sólo se dan dos ficheros, copia el primero sobre el segundo. Es un error que el último argumento no sea un directorio y se den varios argumentos no opciones.
20	shutdown	El comando shutdown se puede utilizar para detener, apagar o reiniciar la máquina. El primer argumento puede ser una cadena de tiempo (que normalmente es

		<p>"now"). Opcionalmente, esto puede ser seguido por un mensaje que se enviará a todos los usuarios registrados antes de apagar el sistema. La cadena de tiempo puede estar en el formato "hh: mm" para hora/minutos especificando el tiempo para ejecutar el apagado, especificado en formato de reloj de 24 horas. Alternativamente, puede estar en la sintaxis "+ m" que se refiere a los minutos especificados a partir de ahora. "Now" es un alias para "+0", es decir, para desencadenar un cierre inmediato. Si no se especifica ningún argumento de tiempo, "+1" está por default</p>
--	--	---