ELLIDO Y NOMBRE	in spirition			TURNO:	Masana	
MERO DE ALUMNO	1.				·	
as: Sólo una opción (2) puntos. El parci	n ec correcta para cada inciso. ( al se aprueba obteniendo quince	Cada ejercicio va e (15) o mas punt	le un (1) punt os	o salvo los ejercicios 17	y 18 que valen	
ndicar en la siguient	e tabla qué particiones debería d	crear con el fin de	realizar una i			
Tipo de Partición	Identificación para GNU/Linux	Tipo de File	System	Punto de Monta	je	
primana		FH.	5			
<ul> <li>En un mismo eq</li> <li>Es posible tene instalada en un</li> </ul>	almacena información que pe	d) Linux (e) f)	El MBC se alr a, b, c son cor a, c, d son cor	nacena en el MBR a part rrectas	ir del byte 446	
<ul> <li>a) El pionero en la en el año 1960</li> <li>b) En la emulació instrucciones de</li> </ul>	zación es menos eficiente q	e IBM d) as las e)	Este técnica prismo equipo a, b, d son co a, b, c son co	permite que varios S. O. o rrectas	convivan en un	
<ul><li>a) Pertenece al de</li><li>b) Su kernel es aplicaciones qui</li></ul>	tes opciones es correcta acerca desarrollo de Software Libre de libre distribución, pero e ue no lo son que puede ser portado a di	d) existen	únicamente p	sas distribuciones las qui oor el Kernel con el que si correctas ciones son correctas	e se diferencian e distribuyen	
<ul><li>a) Es case Sensit</li><li>b) El directorio de /var</li><li>c) Puede correr</li></ul>	e instalación del sistema operativ todo tipo de aplicaciones en e aquellas compiladas para Wind	o es el f) (9) forma h)	a, c son corre a, e son corre a, b, e son co b, d, e son co	ectas orrectas	ile Systems	
Cuál de las siguien  a) Su función prin  y CPU  b) Es posible ter  kernel en el Se  /boot	ntes opciones es correcta acerca ncipal es la administración de m ner instalada más de una imag O y seleccionar con cual arranco se encuentra ubicado en el di	gen del e) arlo f) rectorio g)	dispositivos da, b, k son corra, c, d son corra Todas las op	orrectas rectas orrectas ociones son correctas	nes y gestionar	
) Según el FHS que	tipo de información se debe alm	acenar en los sig	uientes directo	orios?		
	directoria possonales o					
FINS - WX 1						
Linx - M M	x 1	iversiclodes 2	048 Jan	28 11:45 catedra	IS	
Un usuario esta interesado en almacenar en el archivo /tmp/cuenta, la cantidad de archivos, directorios o enlaces simbólicos el /etc que contienen el patrón mp en su nombre. Indique qué comando deberá ejecutar, si además desea destruir toda formación que pudiera contener un archivo existente con el mismo nombre:						

ORIGINA1

a) } b)	ual de las siguientes opciones es correcta acerca del manejo En el archivo /etc/passwd se almacena información acerca del nombre de usuario En el /etc/passwd se almacena información acerca del intérprete de comandos que utilizará el usuario En /etc/shadow se almacena un backup de los	d) (e) 1) g)	En /etc/members se almacena la información de la pertenencia a un grupo de los usuarios a, b son correctas b, d son correctas a, b, d son correctas			
11) Ind del inic	archivos users y passwd icar brevemente que acciones deberá llevar a cabo con el fir io del sistema, Indicar el nombre de los archivos que crearía	n de la	b, c, d son correctas  inzar un programa al ingresar al runlevel 2 al momento dificaría			
1	ereana un soxipt con el cost go a ejeur					
121:0	uál de las siguientes enciones en correcte corrected de la procesa		er vere de contrata de contrat			
3 b) c)	uál de las siguientes opciones es correcta acerca del proces Se denomina Bootstrap En las arquitecturas x86 el responsable de iniciar la carga del SO a través del MBC es el BIOS El BIOS contiene todos los drivers necesarios para que el SO pueda utilizar el hardware El gestor de arranque es ejecutado por el BIOS	e) f) g)	El gestor de arranque se encarga de ejecutar el kernel a, c, d, e son correctas a, b, c, e son correctas a, b, d, e son correctas Todas las opciones son correctas			
a) (3 b)	uál de las siguientes opciones es correcta acerca del manejo Cada proceso es identificado unívocamente a través de su PID Si al ejecutarlo, en la línea de ejecución se le agrega un & al final se lo ejecuta en background	d) e) f)	El comando kill permite matar a un proceso a través de su nombre a, b son correctas a, b c son correctas			
c)	Un proceso que se ejecuta en background puede ser pasado al foreground a través del comando fg		a, b, c, d son correctas Todas las opciones son correctas			
3 b) c)	archivo es el gzip	(e))	aquetadores y compresores en GNU/Linux?  a, b son correctas  b, d son correctas  b, c, d son correctas  Ninguna de las opciones es correcta			
15) ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta acerca de Shell Scripting?						
а)	Le ejecución de un script a través del siguiente comando bash -d script permite su ejecución en modo debug A través del comando source puede incluirse código de otros scripts en un script La sentencia break permite cortar la ejecución de un loop, causando también la terminación del script	d) (e) f) g)	La sentencia exit puede devolver cualquier valor entre 0 y 1024 c, d son correctas a, b, c son correctas b, c, d son correctas . Todas las opciones son correctas			
16) ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta acerca de Shell Scripting?						
a)		d)	La función test permite evaluar expresiones condicionales a, b son correctas a, c son correctas Todas las opciones son correctas			
menos iterar p primero	criba un script que reciba una cantidad desconocida de pa se reciba uno). Cada parámetro representa la ruta absolu por todos los parámetros recibidos, y <u>solo para aquellos p</u> o, el tercero, el quinto, etc.), verificar si el archivo o directori es (archivo o directorio). Además, deberá informar la cantida	ta de arám o exis	un archivo o directorio en el sistema. El script deberá etros que se encuentren en posiciones impares (el sten en el sistema, imprimiendo en pantalla que tipo de			
18) Re	alice un script que implemente a través de la utilización de fo inicializar: Crea un arreglo llamado array vacío	uncion	es las operaciones básicas sobre arreglos:			
3. °	eliminar_elem <parametro1>: Elimina del arreglo el elemento que se encuentra en la posición recibida como parámetro. Debe validar que se reciba una posición válida o longitud: Imprime la longitud del arreglo en pantalla o imprimir: Imprime todos los elementos del arreglo en pantalla</parametro1>					
o inicializarConValores <parametrol> <parametro2>: Crea un arreglo con longitud <parametro1> y en</parametro1></parametro2></parametrol>						

todas las posiciones asigna el valor <parametro2>