Y	1	Su función principal es la administrar mamena y GHU		Solo una parte de su código se es abiena a los usuarlos		
4	2.	Se encuentra licenciado bajo GPL v2	(6)	Sala 1 y 2 san correctas		
	3.	Lo que lo hace monolitico hibrido es el hecho de que toda su funcionalidad se encuentre emberida en el	T	Solo 1, 2 y 3 son correctas		
		Kernel mismo	4	Todas las opciones son correctas		
	2)	Indicar cual de las siguientes epolones es correcte acert	a del i	erecese de compilación de GNU/Linux		
V	1	Si descargue la version 3.2.10 del Mernel Hitello	4	ELBRENDE NO POUNDING HARRING PROPERTY OF STREET		
		aplicarle directamente el parche de la Versión 3 2 11		encriptado y no puede visualizarse con un editor		
	2.	El comando make config puede ejecularse bajo un		textos		
		entorno gráfico unicamente		Sole 1 y 3 son correctas		
	3.		2	Sale 1, 3 y 4 son correctes		
		el archivo .kemelConfigurations	W	Ninguna ópción es correcta		
V	3)	Indicar cual de las siguientes opciones es correcta acert	sa da li	as System Calls		
À	1.	Son llamados al Kernel para ejecular una función	4.	Es el principal mecanismo de comunicación entr		
3		específica que controla un dispositivo a ejecuta una		procesos.		
	_	instrucción privilegiada.	9	Interfaz entre los procesos y el Kernel del SO		
	2.	Se ejecutan en el espacio de direcciones del usuano.	1	1. 1, 2, 5 y s son correctas.		
	3.	Provee un mecanismo de comunicación con el kernel	W	1, 3 y 5 son correctas		
	4)	Indicar cual de las siguientes opciones es correcta acer	68 de l	es médules		
	1.	Al agregar un módulo se debe recompilar el kernel	A	Sin les medules el kernel seria 100% monolítico		
	2	Permiten extender la funcionalidad del kernel	(5)	Solo 2 y 4 son correctas.		
	3.	Al agregar un módulo es necesario reiniciar la	6	Sole 1, 2 y 3 son correctas.		
		máquina	7,	Sele 1, 2, 3 y 4 son correctas.		
	5) 1	ndicar cual de las siguientes opciones es correcta acer	ea del	Karnal da Windows		
	1.	Divide sus funciones en 2 componentes: Kernel y	5	El sistema de ventanas se ejecuta en el espaci		
		Executive		direcciones del Kernel		
	2.	El Executive provee servicios base del SO	6	Solo 1, 2 y 5 son correctas		
	3.	Al Executive se lo considera de hajo nivel	0	Solo 1, 2, 4 y 5 son correctas		
	4.	El kernel realiza la planificación de los hilos	8.	Todas las opciones son correctas		
×	6)	6) Indicar que tipo de datos de la Registry utilizaría si quisiera almacenar la siguiente información				
		1. String o mensaje de cualquier longitud:				
	2.	La configuración de los servidores DNS de la máquina	(más	de une) 5/41.		
	3.					
	71					
¥	1	Indicar cual de las siguientes opciones es correcta acer Para leer un valor del /proc se puede utilizar el	6a del	sistema de archivos /proc		
1		comando cat	A	l'ara lograr la persistencia en el /proc se agred		
	2	Se pueden usar redirecciones para escribir un valor		cambios al archivo /etc/sysctl.conf		
		en el /proc	6	1, 2 y 3 son correctas		
	3	Las modificaciones directas al /proc son volátilas (al	/A	1, 2 y 4 son correctas		
		reiniciar el equipo se pierden)	W	Todas las opciones son correctas		
×	8)	Indicar cual de las siguientes opciones acerca del come Devuelve true si el sistema tiene memoria RAM	ando Ha	ACTION COMPANY OF THE PROPERTY		
	1.	Devuelve true si el sistema tiene memoria RAM	1100	businesses at any less es correcta.		
	^	disponible		Suspende el equipo.		
	4	El comando falla, /sys/power/state es de sólio	1	Hace un volcado de memoria del kernel. "mem" es una opción inválida, /sys/power/sta		
		lectura	TO THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OW	ment ea una upusun mvanua, /sys/power/sta		

sólo acepta los strings "battery" y "online".

9) Indicar cual de las siguientes opciones es correcta ace	3. Su Kernel es un kernel de linux, y las sytem call
	antan definidas en una libraria de implementa
Su Kernel es un Reinel de Initial system calls en Android al igual que Linux están definidas en libc.	propia que tiene la misma función que libe.
Posee un kernel propio desarrollado por Google que Posee un kernel propio desarrollado por Google que Posee un kernel propio desarrollado por Google que	
10) Indicar qual de las siguientes opciones es correcta ac	cerca de Android mismo user_id, en cuyo caso corren sobre la m
the state of the s	máguina virtual
corren con un único usuario, ya que en Android hay	5. Solo 1 y 2 son correctas
solo un usuario 2. Las aplicaciones no pueden compartir el mismo	6 Solo 3 y 4 son correctas
user id	7. Ninguna opción es correcta
Cada aplicación está aislada del resto, corriendo	
sobre una máquina virtual única. 4. Cada aplicación corre sobre la misma máquina	
virtual de java, salvo aquellas que compartan el	
11) Indicar cual de las siguientes opciones es correcta a	acerca de BSD:
4 DCD cignifica Rerkeley Software Distribution	to to the secreta BSD
2 Es un Sistema Operativo derivado de Linux On M	5 1 2 v 3 son correctas
Existen diversas distribuciones como netBSD, openBSD y freeBSD	6 Todas las opciones son correctas
	significante nomenclatura referida al particionado de disco
12) Indicar de forma completa a que hace referencia la	siguiente nomenclatura referida al particionado de disco
BSD: ad0s2b	2 minda protición
Primer ago, possible	2, segunde extresa
ANIDE	
13) Indicar cual de las siguientes opciones es correcta Es un SO gratuito y de libre distribución	4. La comunicad que se en le la comunicación de la
7 Su Kernel es Unix	Cumple con el estándar POSIX Ninguna de las opciones anteriores es correct
3. Es un Sistema Operativo licenciado bajo APSL	(6.) Ninguna de las opciones antenores es consecu
14) Indicar cual de las siguientes opciones es correcta	acerca del kernel de OS X:
1 Su nombre es Mach	Solo 2 y 3 son correctas Ninguna de las opciones anteriores es correctadores
2. Es derivado del kernel de GNU/Linux	6. Todas las opciones son correctas
3. Es un kernel monolítico	
15) Indicar para cada uno de los siguientes SO, qué tig	po de FileSystems soporta nativamente:
1. Windows: FAT PTFS	***************************************
x 2. GNU/Linux Ext2, Ets, Ext4, NT	TAT PA
2. GNU/Linux: LXXX Ly LXXX My MAXIMUM	C X
× 3 BSD FFS, Exterdad, MT	M. Sammuna
X 4 Android Ext4, NTFS, FA	TX YAFFS
diversos servicios a terceros, para lo cual debe adqui directorio de la empresa ha tomado la decisión de col	operaciones en la Argentina. La misma tiene pensado b rir una infraestructura de hardware y software. Para este ntratar sus servicios informáticos para que los asesere e erativos para cada punto estratégico. Para cada uno de y brinde al menos 3 razones de la decisión tomada.
Servidores que actuarán como Firewalls de la	a empresa brindando seguridad a la infraestructura
 Servidores de alta disponibilidad para aplicad 	ciones de misión crítica (sin importar costos)
Servidores para correr aplicaciones Open So	ource (se desea minimizar el costo de adquisición)
 Estaciones de trabajo para desarrollo de apli licenciamiento) 	caciones web (Java y PHP) (se desea minimizar el costo