

<p align="center">Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda</p>											
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos											
Materia: Arquitectura y Sistemas Operativos											
Apellido:					Fecha:						
Nombre:					Docente:						
División:					Nota:						
Legajo:					Firma:						
Instancia:	PP		RPP		SP	X	RSP		FIN		

CONDICIONES PARA LA APROBACIÓN DEL PARCIAL:

El parcial consta de 15 preguntas, la condición mínima para la aprobación del mismo es de 9 respuestas correctas. Esto es equivalente a un 4 (cuatro).

Marque con una X la/s respuestas correctas según cada caso. En caso de no haber opciones, escriba en el recuadro la respuesta correcta.

1- Indicar con una cruz cual es el tipo de RAID 0	
<input type="checkbox"/>	El tipo de RAID 0 realiza un espejo de los discos como un solo disco.
<input type="checkbox"/>	El tipo de RAID 0 realiza la suma de varios discos como uno solo.
<input type="checkbox"/>	El tipo de RAID 0 realiza un espejo de los discos como un dos discos.
<input type="checkbox"/>	El tipo de RAID 0 realiza la suma de varios discos como dos discos.
<input type="checkbox"/>	Ninguna de las anteriores.

2- Cual es el proceso de init ?	
<input type="checkbox"/>	0
<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/>	Ninguna afirmación es correcta

3- El procesos init es?	
	Un proceso.
	El padre de todos los procesos.
	El final de todos los procesos.

4- Cual es el comando kill por defecto?	
	SIGTERM (15)
	SIGKILL (9)
	SIGALRM (14)
	SIGSTOP (19)

5- Indique de los siguientes comandos cuales pertenecen a LVM?	
	pvcreate
	pvscreate
	vgcreate
	vgscreate

6- Cual es el comando para crear particiones ?	
	pdisk
	fdisk
	mdisk
	partdisk
	Ninguna.

7- Por favor escriba las opciones para la creación de 2 particiones primarias tipo lvm, del disco /dev/sdb, con el comando de particionamiento.	

8- Se puede tener 5 particiones primarias ?	
	Verdadero
	Falso

9- Cuantas particiones primarias, extendidas y lógicas.	
	Se puede tener 4 particiones primarias, 1 extendida y 5 lógicas.
	Se puede tener 3 particiones primarias, 1 extendida y 2 lógicas.
	Se puede tener 3 particiones primarias, 1 extendida y infinitas lógicas.
	Ninguna es correcta

10 – el orden por velocidad de : RAM ,Cache L1,Cache L3, Disco rígido estado solido

11- Cual de los siguiente comando puedo formatear de tipo ext4 ?

<input type="checkbox"/>	mkfs.ext4
<input type="checkbox"/>	format.ext4
<input type="checkbox"/>	part_ext4
<input type="checkbox"/>	fdisk-ext4
<input type="checkbox"/>	Ninguna es correcta

12 – Indique a que se llama procesos zombie o huerfano.

13 - Se puede combinar un RAID de tipo 1 + 0 ?

<input type="checkbox"/>	Verdadero
<input type="checkbox"/>	Falso

14 - Se puede combinar un RAID + LVM?

<input type="checkbox"/>	Verdadero
<input type="checkbox"/>	Falso

15 – el orden por capacidad de : RAM ,Cache L1,Cache L3, Disco rígido estado solido