

ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES

"Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad; por eso no copio ni dejo copiar"

Firma de compromiso del estudiante

20

Estudiante: -----

FEBRERO 21 del 2014

EXAMEN FINAL

TEMA 1

Escoger la(s) opción(es) correcta(s): (10 puntos)

1. Un NOC es:
 - a) Centro de Operaciones de Red.
 - b) Centro de Optimización de Red.
 - c) Centro de Organización de Red
 - d) Centro de Ordenación de Red
2. El establecer parámetros de operación, se lo involucra en la gestión de:
 - a) Fallas
 - b) Configuración
 - c) Desempeño
 - d) Seguridad
3. Modificar la operación del sistema para una correcta gestión de prestaciones, se lo involucra en la gestión de:
 - a) Fallas
 - b) Configuración
 - c) Desempeño
 - d) Contabilidad
4. DNS fue diseñado para solucionar los problemas surgidos con el aumento del:

ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES

- a) Número de Host en Internet
 - b) Trafico de IP
 - c) Tamano del archivo Hosts
 - d) Ninguna de las anteriores
5. Los clientes DNS y los servidores DNS inician consultas para:
- a) resolución de espacios en la nube
 - b) resolución de IP
 - c) resolución de nombres
 - d) resolución de internet
6. Cual de las zona DNS son copia de solo lectura de una base de datos DNS:
- a) Zona Principal
 - b) Zona Secundaria
 - c) Código auxiliar
 - d) Ninguna de las anteriores
7. El IIS es una herramienta que:
- a) Ayuda a crear sitios web seguros
 - b) Ayuda a administrar un servidor web seguro
 - c) Ayuda a administrar el internet
 - d) Ayuda a crear paginas web
8. Alguno de los comandos de IPTABLES son:
- a) -O, output
 - b) -I, input
 - c) N, net
 - d) F, flat
9. En IPTABLES, los paquetes que pasan por nuestra máquina son representados por:
- a) INPUT
 - b) OUTPUT
 - c) FORWARD
 - d) Ninguna de las anteriores
10. La unidad lógica que agrupa objetos a los que se dará accesos recursos:
- a) DOMINIO
 - b) ACTIVE DIRECTORY
 - c) CONTROLADORES
 - d) SERVIDOR MIEMBRO

ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES

TEMA 2 (10 PUNTOS)

Realizar las siguientes actividades en Windows Server:

1. Crear un dominio llamado examen.com **(2 pts)**
2. Crear 2 GPO GYE_DIRECTIVA y UIO_DIRECTIVA **(2 pts)**
3. Aplicar un mensaje personalizado a todos los usuarios del dominio **(2 pts)**
4. No requerir CTRL+ALT+SUPR a todos los usuarios de UIO_DIRECTIVA **(2 pts)**
5. Aplicar seguridad en contraseñas a todos los usuarios de GYE_GUAYAQUIL **(2 pts)**