

**ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES**

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