

## 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

ESTUDIANTES:

Septiembre 12 del 2016

### EXAMEN FINAL

#### TEMA 1

Escoger la(s) opción(es) correcta(s): (5 puntos)

- Un NOC es:
  - Centro de Operaciones de Red.
  - Centro de Optimización de Red.
  - Centro de Organización de Red
  - Centro de Ordenación de Red
- El comando *sudo apt-get install bind9* sirve para instalar el servicio de:
  - DHCP
  - DNS
  - IPTABLE
  - IIS
- El IIS es una herramienta que:
  - Ayuda a crear sitios web seguros
  - Ayuda a administrar un servidor web seguro
  - Ayuda a administrar el internet
  - Ayuda a crear paginas web
- Para la siguiente regla "iptables -A FORWARD -i eth0 -o eth1 -j ACCEPT" quiere indicar que:
  - Se permite el paso de todo paquete que entra por eth0 y sale por eth1.
  - Se permite el paso de todo paquete que entra por eth1 y sale por eth0
  - Se permite el ingreso de todo paquete que entra por eth0 y sale por eth1
  - Se permite la salida de todo paquete que entra por eth1 y sale por eth0
- En Iptables, la Política por defecto DENEGAR: dice que "todo está denegado, y solo se permitirá pasar por el firewall aquellos paquetes que se denieguen explícitamente."
  - Verdadero
  - Falso

## ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES

### TEMA 2 (15 PUNTOS)

- En el Active Directory crear un grupo (EXAMEN\_AS) y dentro de esto un usuario con el nombre del estudiante. **(3 puntos)**
- Al usuario deshabilitarle el CTRL+ALT+DEL **(3 puntos)**
- Al usuario se le debe establecer su propio papel tapiz. **(3 puntos)**
- Cada vez que ingrese el usuario a la sesión, debe presentarse un mensaje "Hola Examen". **(3 puntos)**
- El usuario no podrá instalar dispositivos USB. **(3 puntos)**

Se debe hacer todas las pruebas del punto anterior conectado el cliente al servidor, caso contrario obtendrá 0 puntos en cada uno de los ítems.

**NOTA:** Para la parte práctica se debe enviar todas las pantallas que justifiquen el funcionamiento del tema requerido. Enviar al correo [gvillega@espol.edu.ec](mailto:gvillega@espol.edu.ec)