



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

EXAMEN I PARCIAL ADMINISTRACION DE SEGURIDADES EN WINDOWS 2003 SERVER

Nombre: _____

Fecha: _____

Profesor: Ing. Fabián Barboza G., MSIA

1. Dada la siguiente estructura lógica de Active Directory, establezca la relación entre su función y cada tipo de objeto (3 Puntos)

Objetos	_____
Clases de Objetos	_____
Unidades Organizativas	_____
Dominios	_____
Arboles de Dominios	_____
Bosques	_____

- A. Son Dominios agrupados en estructuras de jerárquicas.
- B. Es una instancia completa de Active Directory, y consiste en uno o más arboles
- C. Administran objetos y sirven de contenedor para objetos como usuarios u objetos para aplicación de directivas
- D. Son las unidades funcionales core de la estructura lógica de Active Directory
- E. Son los componentes básicos de la estructura lógica.
- F. Son las plantillas o los modelos para los tipos de objetos que se pueden crear en Active Directory

2. Conteste Verdadero(V) o Falso(F) según corresponda. (10 Puntos)

Una CA asegura que las identidad de los titulares del Certificado es válida ()
La firma digital es un paquete de información variable dependiente del documento original ()
En PKI se utiliza la clave pública se la utiliza para cifrar el hash ()
Un Schema Partition contiene la topología del bosque ()
Un grupo global puede contener grupos locales ()
No rechazo de identidad significa proteger la información de usuarios no autorizados y que nadie pueda tener acceso a ella ()
Un Schema contiene un subconjunto de atributos de Active Directory ()
Un Global Catalog contiene las definiciones de los objetos ()
El tráfico de red está considerado como información necesaria en la fase de evaluación del procedimiento PKI ()
Para tener acceso a una CRL es posible hacerlo solo a través del protocolo HTTPS ()
La transitividad en las relaciones de confianza permiten mejorar la replicación de la base de datos del active directory ()
La firma digital puede ser verificada por cualquiera que posea la clave pública ()
El hash se cifra empleando la clave pública del usuario ()
Los usuarios que utilizan una cuenta de dominio no ven la autenticación de la red ()
El KDC se ejecuta como parte del servicio de directorio ()
EFS está integrado con el sistema de archivos ()
Al extraer archivos de una carpeta cifrada estos se descifran automáticamente ()
En un algoritmo asimétrico las claves generadas son matemáticamente dependientes ()
LDAP es un protocolo alternativo en las relaciones de confianza ()
Un grupo universal puede ser importado a grupos locales y globales ()

3. Determine 3 tareas realizadas por la Autoridad Certificadora (3 Puntos)

