



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

EXAMEN I PARCIAL ADMINISTRACION DE SEGURIDADES EN WINDOWS 2003 SERVER

Nombre: _____

Profesor: Ing. Fabián Barboza G.

1. Complete los siguientes conceptos (5 Puntos)

_____ Es una parte del sistema operativo que protege los recursos del sistema

_____ optimiza el tráfico de la red, determinando cómo y cuándo ocurre la replicación y el tráfico de logon

_____ contiene la replica de todos los objetos en ese domain.

_____ Miembros de cualquier dominio del bosque

_____ Es la entidad que asegura la identidad de los usuarios de los certificados digitales

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

3. Conteste Verdadero(V) o Falso(F) según corresponda. (5 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 ()

4. Determine 4 aplicaciones de seguridad de las tarjetas inteligentes (4 Puntos)



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

5. Cuales pasos involucrados al momento de transmitirse una firma digital (4 Puntos)

6. Explique el significado de las siguientes siglas (3 Puntos)

OID	_____
SAM	_____
WMI	_____
KDC	_____
CSP	_____
EFS	_____

7. Dentro de los problemas de EFS, cuál sería la solución si al tratar de cifrar un archivo o carpeta el "botón avanzadas no está disponible" (2 Puntos)

8. Cuál es el punto de comunicación entre los usuarios de la PKI y la Autoridad certificadora. (2 Puntos)

9. Dentro de los procedimientos de PKI, en la fase de identificación, determine 2 preguntas relacionadas con la tecnología(2 Puntos)

10. Tema Práctico (20 Puntos)