

EXAMEN 1 PARCIAL SEEGURIDADES

UEB UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR

Página Principal Mis cursos Seguridades | Software | Séptimo Ciclo Paralelo A Semana Nº 5 Examen 1 Parcial

Pregunta 1
Sin responder aún
Puntúa como 1,00
Marcar pregunta

El **criptoanálisis** es el proceso por el cual se intenta descubrir un texto claro o una clave.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☐ Falso

Pregunta 2
Sin responder aún
Puntúa como 1,00
Marcar pregunta

Captura o alteración de datos por parte de usuarios que no deberían tener acceso a los datos se denomina:

☐ a. Amenaza al acceso a la información

☐ b. Amenaza al servicio

Navegación
cuestión

ALEXIS M
YANCHU

1 2
8 9
15

Terminar
Tiempo

Zoom... [MATE... [Fund... [Fund... [Fund... [Fund... [voko... Exam... (335) BERET ...

Zoom - Free ... [vokoscreen ... [Seguridade... Carpeta per... vokoscreen-...

UEB UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR

pregunta

Quitar mi elección

Pregunta 3
Sin responder aún
Puntúa como 1,00
Marcar pregunta

Con una sola palabra indique el tipo de cifrado que representa la gráfica

Clave secreta compartida por emisor y receptor

Clave secreta compartida por emisor y receptor

Entrada de texto claro

Algoritmo de cifrado (por ejemplo, DES)

Transmisión de texto cifrado

Algoritmo de descifrado (inverso del de cifrado)

Salida de texto claro

www.hearyvallejo.com

Respuesta:

Pregunta 4
Sin responder

Seleccione el significado del acónimo DES:

Zoom... [MATE... [Fund... [Fund... [Fund... [Fund... [voko... Exam... (335) BERET ...

Zoom - Free ... [vokoscreen ... [Seguridade... Carpeta per... vokoscreen-...

de texto
claro

Algoritmo de cifrado
(por ejemplo, DES)

Algoritmo de descifrado
(inverso del de cifrado)

de texto
claro
www.henryvallejo.com

Respuesta:

Pregunta 4

Sin responder
aún

Puntúa como
1,00

✓ Marcar
pregunta

Seleccione el significado del acónimo DES:

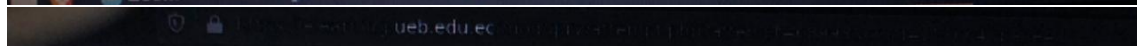
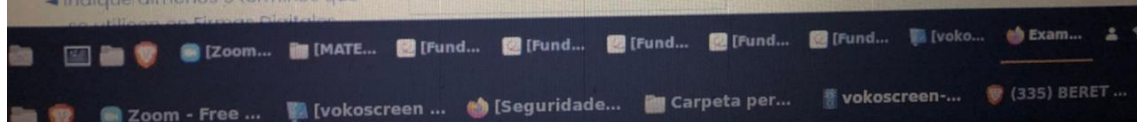
- ☐ 1. Data Encryption Standard
- ☐ 2. Digital Encryption Stack
- ☐ 3. Data Encapsuled Standard
- ☐ 4. Digital Encryption System

Siguiente página

Actividad previa

Indique al menos 5 terminos que

trata:



Pregunta 5

Sin responder
aún

Puntúa como
1,00

✓ Marcar
pregunta

Analice y seleccione la definicion de acuerdo al enunciado.

Acción que compromete a la seguridad, a la información.

Elegir...

Mejora la seguridad del procesamiento de datos y la
trasnferencia de información

Elegir...

Detectar un ataque a la seguridad, prevenirlo o restablecerlo

Elegir...

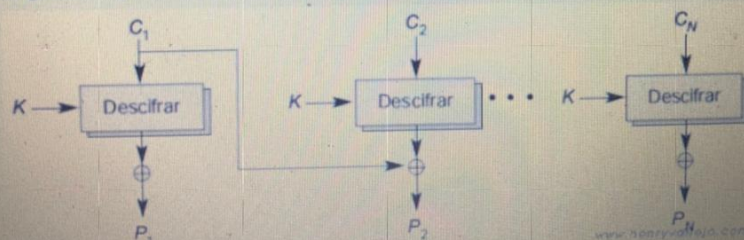
Pregunta 6

Sin responder
aún

Puntúa como
1,00

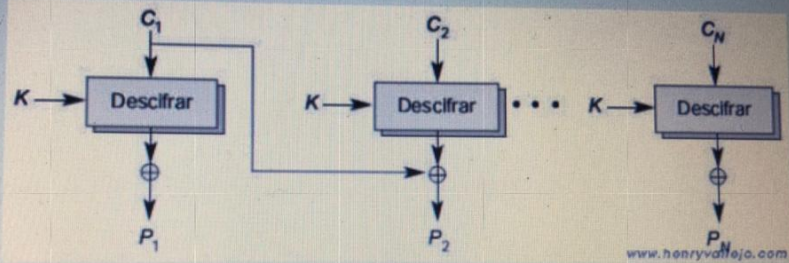
✓ Marcar
pregunta

La gráfica representa a:



Pregunta 6
Sin responder aún
Puntúa como 1,00
Marcar pregunta

La gráfica representa a:



- ☐ a. Descifrado CBC
- ☐ b. Cifrado CBC
- ☐ c. Encriptado CBC
- ☐ d. Algoritmo CBC

Quitar mi elección

Pregunta 7
Sin responder aún
Puntúa como 1,00
Marcar pregunta

La escucha u observación no autorizada de las transmisiones, se denomina

- ☐ a. Ataque activo
- ☐ b. Ataque pasivo
- ☐ c. Ataque de tráfico
- ☐ d. Ataque de fuerza bruta

Pregunta 8
Sin responder aún
Puntúa como 1,00
Marcar pregunta

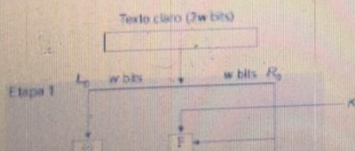
Empareje según corresponda a la longitud del resumen:

| | |
|--------|-----------|
| MD5 | Elegir... |
| RIPEMD | Elegir... |
| SHA-1 | Elegir... |

La entidad encargada del desarrollo y la ingeniería de los protocolos para internet es:

- ☐ a. IETF
- ☐ b. IESG
- ☐ c. IAB

Con una sola palabra indique a que algoritmo representa la siguiente gráfica:



Marcar
pregunta

☐ c. IAB

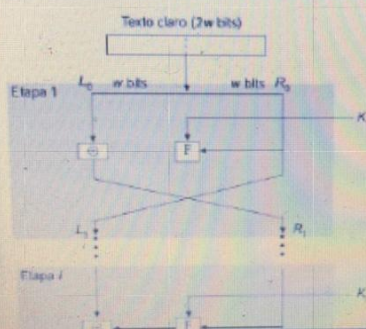
Pregunta 10

Sin responder
aún

Puntúa como
1,00

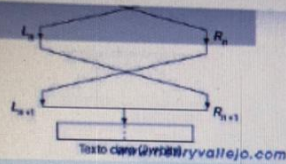
Marcar
pregunta

Con una sola palabra indique a que algoritmo representa la siguiente gráfica:



8:45

Zoom - Free ... [vokoscreen ... [Seguridad... Carpeta per... vokoscre



Respuesta: red clasica de Feitel

Pregunta 11
Sin responder
Puntúa como
Marcar
pregunta

A la posibilidad de violar la seguridad, acción o evento que pudiera romper la seguridad y causar perjuicio.

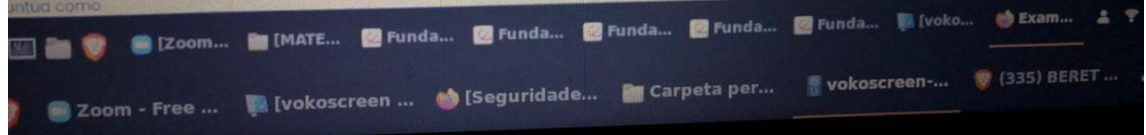
Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 12
Sin responder
Puntúa como

El algoritmo PGP utiliza criptografía de clave:

- a. Privada



Puntúa como
1,00
Marcar
pregunta

Seleccione una:

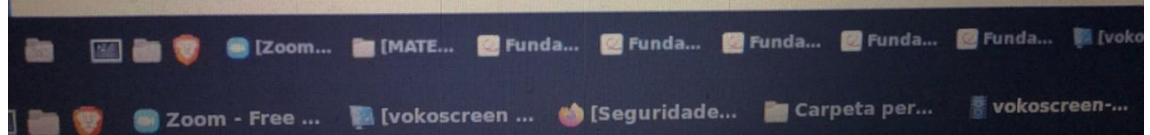
- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 12
Sin responder
aún
Puntúa como
1,00
Marcar
pregunta

El algoritmo PGP utiliza criptografía de clave:

- ☐ a. Privada
- ☐ b. Asimétrica
- ☐ c. Simétrica
- ☐ d. Pública

Siguien



Pregunta 13

responder

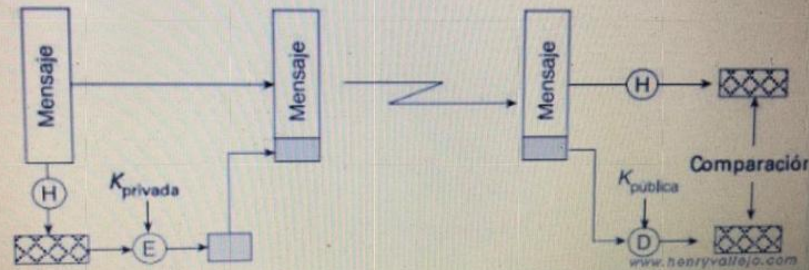
ntúa como

0

Marcar

pregunta

La grafica representa al cifrado...?



- ☐ 1. Clave pública
- ☐ 2. Cifrado convencional
- ☐ 3. Cifrado con valor secreto

Pregunta 14

Un ataque activo modifica los mensajes e interrumpe el servicio.

- ☒ 1. Clave pública
- ☐ 2. Cifrado convencional
- ☐ 3. Cifrado con valor secreto

Quitar mi elección

Pregunta 14

Sin responder
aún

Puntúa como
1,00

Marcar
pregunta

Un ataque activo modifica los mensajes e interrumpe el servicio.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 15

Sin responder
aún

Puntúa como
1,00

El algoritmo AES usa:

- a. 32 bits
- b. 256 bits

Puntuación como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

☒ Verdadero

☐ Falso

Pregunta 15

Sin responder
aún

Puntuación como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

El algoritmo AES usa:

- ☐ a. 32 bits
- ☐ b. 256 bits
- ☐ c. 64 bits
- ☒ d. 128 bits

Quitar mi elección

Terminar

