

20

TOPICOS DE SEGURIDAD INFORMATICA - PRÁCTICA N° 3 2011 – II M1

Profesor: Jorge Reátegui D.

Duración: 15 minutos

Apellido y Nombre:

[Redacted Name]

Fecha: 02 Jun 2011

Indicaciones:

1. Sea cuidadoso con su ortografía y redacción. Este aspecto formará parte de su calificación. Escriba con letra clara y legible.
2. Sea breve y objetivo en su respuesta utilice datos y cifras para respaldarlas. No se califica por extensión si no por calidad de respuesta.

1. Haga el match de tal manera que todas las letras sean usadas: (6 puntos)

- A) Se considera como el Compromiso de la Gerencia con la Seguridad de la Información
- B) Se debe "expulgar" al postulante
- C) Genera costos adicionales
- D) Coordinador de la Seguridad de Información
- E) A cargo de Clasificar los activos de información a su cargo
- F) La Concientización en Seguridad es lo que se busca

- (D) Oficial de Seguridad de Información
- (A) Comité de Gestión de Seguridad de Información
- (E) Propietario del activo
- (C) Clasificación de la Información
- (F) Durante el empleo
- (B) Antes del empleo

2. Marque la respuesta VERDADERA: (8 puntos)

Al terminar el empleo según el Dominio de RRHH se debe:

- () Capacitar en Seguridad de Información
- (X) Retirar los activos
- () Verificar el CV de la persona que se va, para poder contratar adecuadamente a su relevo
- () Ninguna de las anteriores

Para clasificar la información se debe considerar el menor número de categorías:

- (X) Para evitar la complejidad en la clasificación
- () Para que este acorde con las Leyes Peruanas
- () Al contrario, se debe tener muchas categorías para incrementar la Seguridad
- () Todas las anteriores

El "Custodio" tiene como responsabilidades:

- () Definir la Criticidad de la Información
- (X) Cumplir lo dispuesto por el Propietario
- () Mantener operativos los activos de información
- () Ninguna de las anteriores

Un "área segura":

- ☐ () Por lo general es el Centro de Computo
- ☐ () Incluye equipos que se debe proteger
- ☐ () Deben tener perímetros de seguridad física
- ☒ (X) Todas las anteriores

El sistema LCI:

- ☐ () Sirve para detectar un incendio
- ☐ () Sirve para alertar acerca de un incendio
- ☒ (X) Sirve para combatir un incendio
- ☐ () Ninguna de las anteriores

Las puertas cortafuego:

- ☐ () Son los Gateway del Firewall
- ☐ () Tienen en su interior ventiladores de gran potencia
- ☒ (X) Retardan el ingreso del fuego de un incendio exterior
- ☐ () Ninguna de las anteriores

El UPS:

- ☐ () Permite la alimentación ininterrumpida de energía a los equipos
- ☐ () Debe tener una autonomía adecuada para soportar la carga
- ☐ () Es una gran "batería"
- ☒ (X) Todas las anteriores

El "Pozo a tierra":

- ☐ () Es el desnivel que tienen los Centros de Computo, para colocar el Falso Piso
- ☒ (X) Disminuye el impacto de una descarga eléctrica en los equipos
- ☐ () Es la caja de pase para el cableado estructurado
- ☐ () Ninguna de las anteriores

3. En el siguiente cuadro, llene la columna Descripción del Activo con los nombres de 6 activos, de tal manera que incluya uno por cada tipo de activo. Para el tipo de activo use solo 3 letras en mayúsculas para describirlo. (6 puntos)

#	Descripción del Activo	Tipo Activo
1	Disco Duro	FIS ✓
2	Software de Gestión de Empleados	SFW ✓
3	Plan de Estrategia Comercial	INF ✓
4	Administrador de la Base de datos	PER ✓
5	La marca del producto	INT ✓
6	La energía energía (Electricidad) que abastece al servidor	SER ✓