CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

MEMORIA

U.D. 1 Práctica 2: Plan de contingencia

Seguridad Informática Curso: 2º

Autor: Sergio López de Coca Pavón

Fecha: 05/10/2021

ÍNDICE

| 1 - Objetivos y consideraciones previas | 1 |
|--|---|
| 2 - Desarrollo de la práctica | |
| Paso 1: Análisis de amenazas | |
| Paso 2: Medidas de control de acceso | |
| Paso 3: Claves de acceso de usuario. | |
| Paso 4: Almacenamiento de copias de seguridad | |
| Paso 5: Tares para recuperar sistema IBM AS400 | |
| 3 - Conclusiones y lecciones aprendidas | |

1 - Objetivos y consideraciones previas

2 - Desarrollo de la práctica

Paso 1: En el análisis de amenazas, ¿qué tipo de desastres naturales se han contemplado?

En el análisis se han considerado amenazas a inundaciones por fallo en el suministro, descarga del servicio de agua, Tsunami, etc. O movimientos telúricos debido a la zona del terminal

Paso 2: ¿Qué medidas se han contemplado para el control de acceso a las oficinas de informática del décimo piso?

Las medidas que se han tomado para controlar el acceso a la décima planta son las siguientes:

- Cerraduras dobles en las puertas de acceso
- La puerta se mantendrá cerrada y solo se permite el paso mediante la previa identificación mediante el intercomunicador mediante una cerradura eléctrica que será accionada por la operadora de turno de la central telefónica
- Guardia desde las 07:00 am a 10:00 pm No se permitirá acceso a ninguna persona no autorizada al décimo piso

Paso 3: ¿Cada cuánto tiempo se deben cambiar las claves de acceso de los usuarios a la red CORPAC, S.A.?

Las claves de los usuarios de CORPAC S.A se cambian cada 60 días

Paso 4: Según las estrategias de respaldo definidas, ¿Dónde se almacenarán las copias de seguridad de los datos vitales?

Todas las copias de los respaldos se almacenarán en el Área OACI informática

Paso 5: ¿Cuáles son las tareas que hay que realizar para recuperar el sistema IBM AS400?

- Primero identificar las cintas a remplazar verificando etiquetas y fechas
- Segundo colocar la unidad y verificar que este protegida contra escritura
- Tercero en la consola ingresar como administrador
- Cuarto iniciar el proceso de recuperación
- Quinto Seleccionar los archivos que quieres restaurar y la ruta donde quieres que se restauren
- Sexto cuando se termine la restauración retirar la cinta
- Séptimo devolver la cinta a su lugar