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 2

Paso 1: Análisis de amenazas 2

Paso 2: Medidas de control de acceso 2

Paso 3: Claves de acceso de usuario 2

Paso 4: Almacenamiento de copias de seguridad 1

Paso 5: Tares para recuperar sistema IBM AS400 1

3 -Conclusiones y lecciones aprendidas 3

# Objetivos y consideraciones previas

# 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

# Conclusiones y lecciones aprendidas