

COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DEL EMIGRANTE ECUATORIANO Y SU FAMILIA LTDA.



Cooperativa de Ahorro y Crédito del Emigrante Ecuatoriano y su Familia Ltda.



TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Plan de Contingencia

 Conjunto de procedimientos alternativos a la operatividad normal de la entidad cuya finalidad es la de permitir su funcionamiento, buscando minimizar el impacto financiero que pueda ocasionar cualquier evento inesperado específico. El plan de contingencia se ejecuta el momento en que se produce dicho evento

Plan de Reanudación

 Especifica los procesos y recursos para mantener la continuidad de las operaciones en la misma ubicación del problema.

Plan de Recuperación

 Especifica los procesos y recursos para recuperar las funciones del negocio en una ubicación alterna dentro o fuera de la institución

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

LA INFORMACIÓN ES UN ACTIVO QUE COMO CUALQUIER OTRO ACTIVO IMPORTANTE DEL NEGOCIO, TIENE VALOR PARA LA ORGANIZACIÓN, CONSECUENTEMENTE NECESITA "PROTECCIÓN ADECUADA".



TIPOS DE INFORMACIÓN

- IMPRESOS O ESCRITOS EN PAPEL.
- ALMACENADA ELECTRÓNICAMENTE.
- TRANSMITE POR CORREO O EN FORMA ELECTRÓNICA.
- LA QUE SE MUESTRA EN VIDEOS CORPORATIVOS. LO QUE SE HABLA EN CONVERSACIONES.
- ESTRUCTURA CORPORATIVA DE INFORMACIÓN.



SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

LA INFORMACIÓN ES UN ACTIVO QUE COMO CUALQUIER OTRO ACTIVO IMPORTANTE DEL NEGOCIO, TIENE VALOR PARA LA ORGANIZACIÓN, CONSECUENTEMENTE NECESITA "PROTECCIÓN ADECUADA".



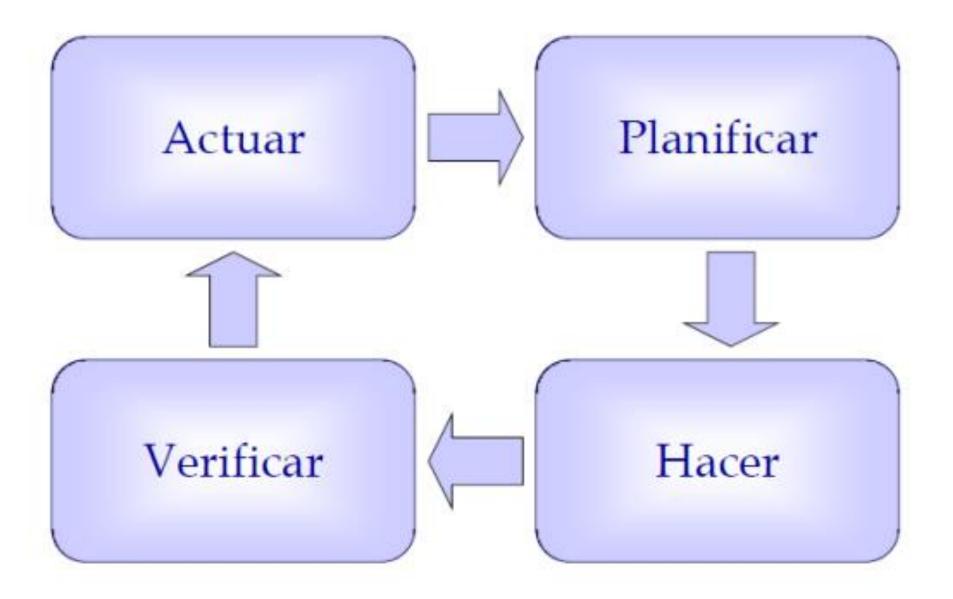
OBSTÁCULOS:

- FALTA DE CONCIENCIA DE USUARIOS FINALES.
- PRESUPUESTO.
- FALTA DE APOYO DE LA ALTA GERENCIA.
- FALTA DE ENTRENAMIENTO.
- POBRE DEFINICIÓN DE RESPONSABILIDADES.
- FALTA DE HERRAMIENTAS.
- ASPECTOS LEGALES.



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Está basado en el Modelo utilizado por las NORMAS ISO en general:





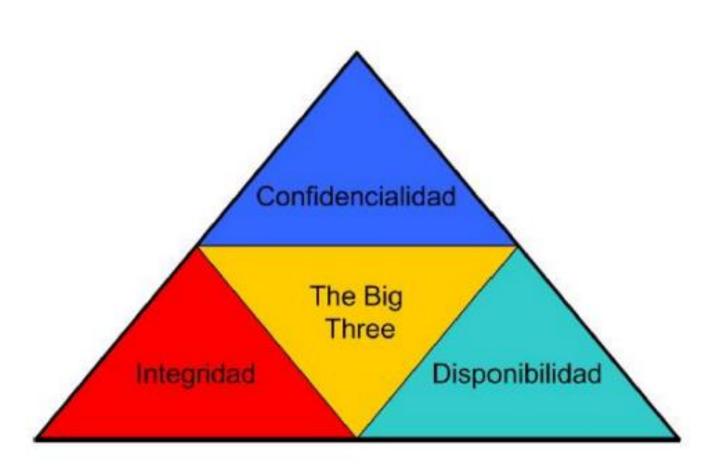
CICLO DE VIDA DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD





PRINCIPIOS DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN





CONFIDENCIALIDAD: ES LA PREVENCIÓN DE LOS ACCESOS INTENCIONALES O NO INTENCIONALES A LA INFORMACIÓN CLASIFICADA.

INTEGRIDAD: EL CONCEPTO DE INTEGRIDAD AGRUPA:

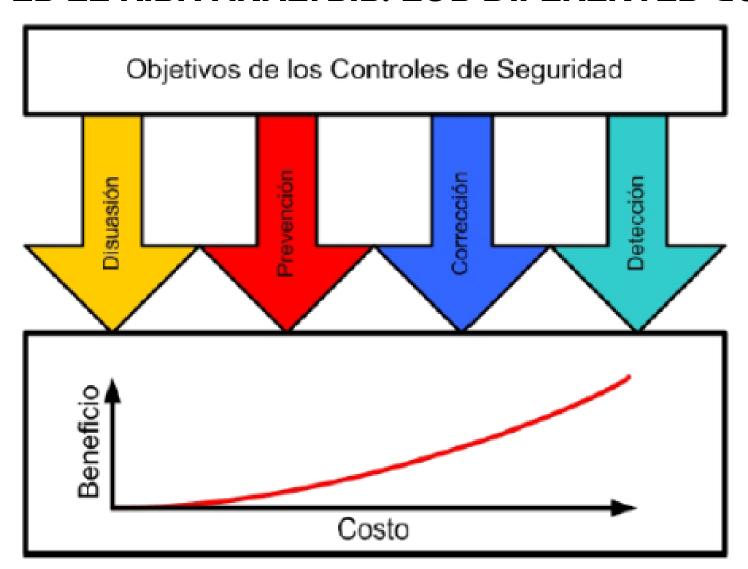
- NO PERMITIR LAS MODIFICACIONES DE LA INFORMACIÓN POR MEDIO DE PERSONAL O PROCESOS NO AUTORIZADOS.
- LA INFORMACIÓN ES INTERNA Y EXTERNAMENTE CONSISTENTE.

DISPONIBILIDAD: EL CONCEPTO DE DISPONIBILIDAD GARANTIZA QUE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD ESTÉN EN LÍNEA Y NO CONLLEVEN A UN PROBLEMA DE ACCESO A LA INFORMACIÓN.

OBJETIVOS DE LOS CONTROLES DE SEGURIDAD

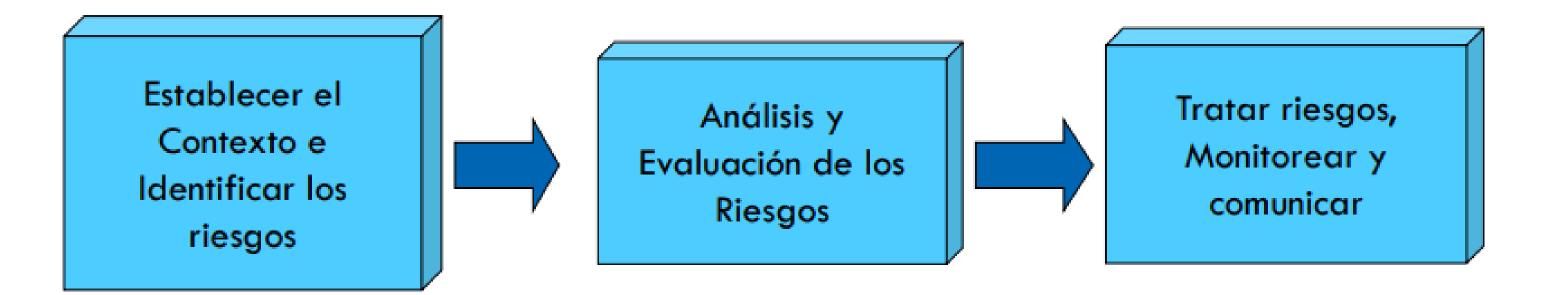


EL OBJETIVO DE LOS CONTROLES DE SEGURIDAD ES REDUCIR LAS VULNERABILIDADES A NIVELES TOLERABLES Y MINIMIZAR LOS EFECTOS DE LOS ATAQUES. EL PROCESO QUE EVALÚA LOS DISTINTOS ESCENARIOS Y ESTIMA LAS POTENCIALES PERDIDAS ES EL RISK ANALYSIS. LOS DIFERENTES CONTROLES SON:





FASES DEL PROCESO DE SEGURIDAD EVALUACIÓN



Administración (basada en el estándar AS/NZ 4360)

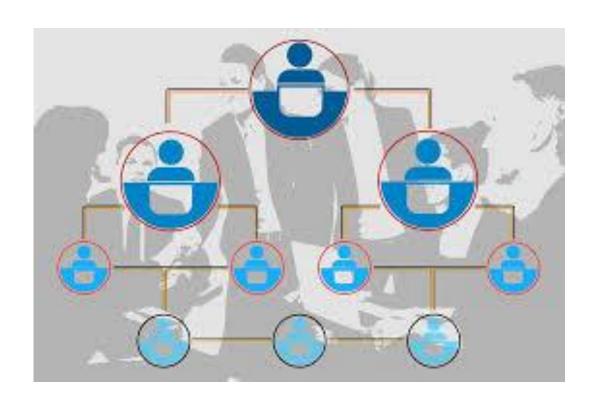
CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN



PROCEDIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

- IDENTIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE NEGOCIO A LOS CUALES SE REALIZARÁ EL PROCEDIMIENTO DE INVENTARIO.
- IDENTIFICAR LOS RESPONSABLES DEL PROCESO DE NEGOCIO.
- REVISIÓN DE FLUJO DE INFORMACIÓN DEL PROCESO E IDENTIFICACIÓN DE:

INFORMACIÓN
CONTENEDORES FÍSICOS O ELECTRÓNICOS
MEDIOS DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

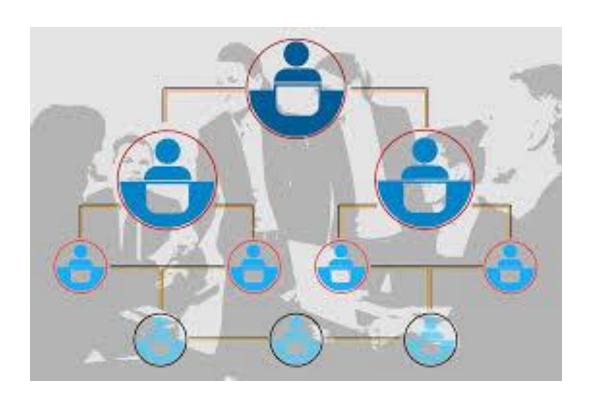


CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN



PROCEDIMIENTO DE CLASIFICACIÓN

- ROL DE LA ALTA GERENCIA EN LA DEFINICIÓN DE LOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN.
- PROCEDIMIENTO DE CLASIFICACIÓN
- DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE CRITICIDAD Y SENSIBILIDAD DEL ACTIVO DE INFORMACIÓN (CID).



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

CORREO COOPERATIVA: contabilidadcreditofamiliar@gmail.com

DIRECCIÓN: QUISQUIS 910 Y JOSÉ DE ANTEPARA

TELÉFONO: 0992559549 - 0995217471

PÁGINA WEB: https://www.creditofamiliar.com.ec/

