

Conceptos previos

Información

Conjunto organizado de datos procesados que cambia el estado de conocimiento un sujeto o sistema

Un Sistema de Información (SI) es un conjunto de recursos interrelacionados que trabajan juntos para recopilar, procesar y almacenar datos generando información para apoyar la toma de decisiones. Estos recursos pueden ser del tipo informático.

Sistema de
Información

Sistema
Informático

Un Sistema Informático es un subconjunto de los SI donde se utilizan recursos informáticos para recopilar, procesar y almacenar información.

Incidentes de Seguridad de la Información

- Septiembre 2020

TECNO

Quiénes están detrás del hackeo a Migraciones y cómo funciona Netwalker, el software malicioso utilizado

Secuestro de datos, extorsiones millonarias e indicios que conducen a Rusia. Cómo se lleva a cabo uno de los ciberdelitos más frecuentes

<https://www.infobae.com/tecno/2020/09/05/quienes-estan-detras-del-hackeo-a-migraciones-y-como-funciona-netwalker-el-software-malicioso-utilizado/>

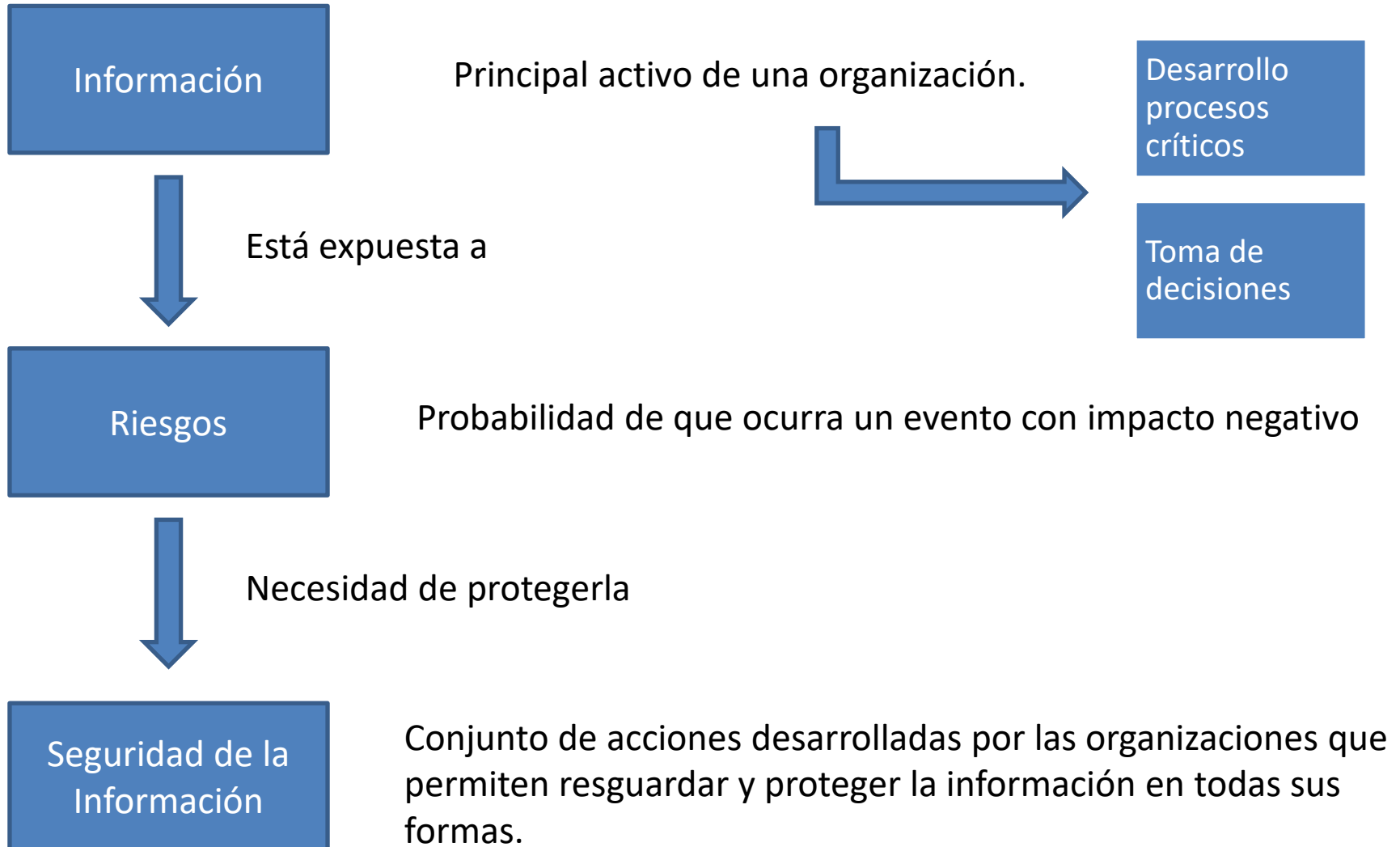
- |Octubre 2021

POLÍTICA

Cuáles son las principales hipótesis detrás del hackeo a la base del Renaper

<https://www.infobae.com/politica/2021/10/31/cuales-son-las-principales-hipotesis-detras-del-hackeo-a-la-base-del-renaper/>

Seguridad de la Información

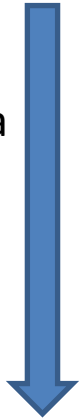


Seguridad de la Información

Seguridad
Informática

Conjunto de medidas, controles o mecanismos técnicos implementados en torno a la infraestructura que procesa información en una organización.

Evoluciona
en



Cyberseguridad

Incluye aspectos relacionados con la interacción de personas, software y servicios en Internet, soportados por entornos TIC distribuidos.



La Seguridad de la Información tiene en cuenta no solo la tecnología, sino también las personas, los procesos de negocio y la organización

Dimensiones Seg. de la Inf.

Seguridad Informática: **Triángulo CIA**



Dimensiones Seg. de la Inf.

Las 3 dimensiones son consideradas uno de los conceptos más importantes en la seguridad de la información. Todas las dimensiones son relevantes y deben ser tenidas en consideración por igual, aunque dependiendo del tipo de información que se esté tratando, tendrá mayor importancia una u otra.

Proponga y justifique la o las dimensiones de la información mas relevantes para cada caso:



Guía el desarrollo de la política de seguridad

- Cuando el objetivo es proteger la información de liquidación de haberes de una compañía:
- Cuando el objetivo es proteger una página de comercio en línea:
- Cuando el objetivo es proteger un sistema de comunicación para emergencias:
- Cuando el objetivo es proteger una página de banca on-line (Home Banking):

Dimensiones Seg. de la Inf.

Nueva Dimensión incluida actualmente:

Autenticidad

- Existe garantía de Identidad del generador de la información.

O se proponen servicios casi al nivel de una dimensión:

No Repudio

- Proporciona protección contra la interrupción, por parte de alguna de las entidades implicadas en la comunicación, de haber participado en toda o parte de la comunicación

Puede identificar un ejemplo para cada una de ellas?

Normativa Nacional relacionada con la SI

Ley 25.326

- Protección de Datos Personales

Ley 25.506

- Firma Digital

Ley 26.388

- Delito informático

<https://www.argentina.gob.ar/jefatura/innovacion-publica/direccion-nacional-ciberseguridad/normativa>