****

**UNIVERSIDAD DEL CENTRO DEL BAJIO.**

**LICENCIATURA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.**

**TÍTULO:**

**“Procedimientos de seguridad.**

**Especificación del mecanismo de seguridad.**

**Marcos de referencia: Militar, comercial y financiero”.**

**MATERIA:**

**SEGURIDAD INFORMATICA.**

**DOCENTE:**

**FILIBERTO DURAN GARCIA.**

**PRESENTA  
   
PABLO SÁNCHEZ UGALDE.**

**Celaya, Guanajuato , 09 de Febrero del año 2019.**

**Procedimientos de seguridad.**

PROCEDIMIENTO.

Un Procedimiento de seguridad es donde se detallan los pasos a seguir o ejecutarse para llevar a cabo unas tareas determinadas. Los Procedimientos de Seguridad permiten aplicar e implantar las Políticas de Seguridad que han sido aprobadas por la organización.

Objetivos de una política de seguridad:

Reducir los riesgos a un nivel aceptable.

Garantizar la confidencialidad, integridad, disponibilidad, privacidad de la información.

Cumplir con las Leyes y Reglamentaciones vigentes.

Enfoca la protección de la infraestructura computacional, para ello existen una serie de estándares, protocolos, métodos, reglas, herramientas y leyes concebidas para minimizar posibles riesgos de la información, la política de seguridad debe establecer las necesidades y requisitos en el ámbito de la organización para así tener un plan de seguridad que sería la expresión gráfica del sistema de seguridad informática diseñado, y luego de esto llevar a cabo con el procedimiento determinando las acciones o las tareas a realizar.

**Mecanismos de seguridad**

Un mecanismo de seguridad informática es una técnica o herramienta que se utiliza para fortalecer la confidencialidad, la integridad y/o la disponibilidad de un sistema informático.

Existen muchos y variados mecanismos de seguridad informática. Su selección depende del tipo de sistema, de su función y de los factores de riesgo que lo amenazan.

Clasificación según su función:

Preventivos: Actúan antes de que un hecho ocurra y su función es detener agentes no deseados.

Defectivos: Actúan antes de que un hecho ocurra y su función es revelar la presencia de agentes no deseados en algún componente del sistema. Se caracterizan por enviar un aviso y registrar la incidencia.

Correctivos: Actúan luego de ocurrido el hecho y su función es corregir la consecuencias.

REFERENCIAS.

JULIO RIOS, M.

Seguridad Informática (página 2) - Monografias.com

En el texto: (Julio Rios, 2019)

Bibliografía: Julio Rios, M. (2019). Seguridad Informática (página 2) - Monografias.com. Retrieved from https://www.monografias.com/trabajos82/la-seguridad-informatica/la-seguridad-informatica2.shtml

PERFIL, V.

POLITICAS PLANES Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD INFORMATICA

En el texto: (perfil, 2019)

Bibliografía: perfil, V. (2019). POLITICAS PLANES Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD INFORMATICA. Retrieved from http://seguridadinformatica001.blogspot.com/