



**UNIVERSIDAD DEL CENTRO DEL BAJÍO.
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/>