**SEGURIDAD DE LA INFORMACION Y SEGURIDAD INFORMATICA**

En la actualidad las empresas, organizaciones y personas dependen de las tecnologías de la información como instrumento para lograr desarrollar las actividades de su vida cotidiana. Pero de igual forma se enfrentan de gran medida con amenazas y vulnerabilidades asociadas a los sistemas informáticos que utilizan diariamente. Dando así cabida dos áreas parecidas, pero no iguales como lo son la SEGURIDA DE LA INFORMACION Y LA SEGURIDAD DE LA INFORMATICA.

El concepto de seguridad informática no debe ser confundido con el de seguridad de la información, Ya que manejan objetivos diferentes. La seguridad de la información es la encargada de proteger la información, manteniendo la confidencialidad, disponibilidad e integridad de la misma. Mientras la seguridad informática su objetivo es proteger toda la infraestructura física (infraestructura computacional) donde se encuentra almacenada toda la información que esta dentro de esta misma.

Costas santas J (2011) dice “la seguridad informática consiste en asegurar los recursos del sistema de información (materia informático o programas) de una organización sean utilizados de la manera que se decidió y que el acceso a la información allí contenida, así como su modificación, solo sea posible a las personas que se encuentren acreditadas y dentro de los límites de su autorización” Seguridad Informática (1st ed., p. 19).

La seguridad tanto de la información como la informática van muy relacionada entre sí, ya que de nada sirve contar con una alta seguridad de la información si toda la infraestructura tiene vulnerabilidades y además cuenta con amenazas permanente, o viceversa. Estas dos áreas relacionadas con la seguridad son importantes en todos los lugares donde se implementen sistemas de información ya sea en empresas, organizaciones, universidades o incluso en la vida cotidiana de las personas naturales. Ya que se ayuda a reducir los ataques al robo de información o daño de sistemas de computación.

Según ASOSEC dice que “De acuerdo con el informe, Colombia sufrió el 0.36% de todas las amenazas que se reportaron en América Latina durante el 2017, siendo los Bots y el Spam las estrategias más comunes y ocupó el quinto puesto a nivel regional en ambas acciones.” Siendo así de gran importancia mantener segura la información y la infraestructura para mitigar los riesgos de robo información y ataques al sistema.

La seguridad informática y la seguridad de la información son esas medidas preventivas antes posibles amenazas que presentan los sistemas de información, pudiendo así minimizar los riesgos que sufre cualquier entidad o persona con el manejo de recursos de información y sistemas informáticos. Esto es muy importante para las empresas ya que la información en el recurso más importante, y sin ella no habría lugar para la finalización de los objetivos de la empresa, persona u organización.

POR: ADRIAN ANDRES ATENCIA CALY

Referencias

COLOMBIA EN EL RANKING DE PAÍSES CON MÁS CIBERATAQUES EN LATINOAMÉRICA. (2018). Retrieved 13 August 2019, from https://asosec.co/2018/05/colombia-en-el-ranking-de-paises-con-mas-ciberataques-en-latinoamerica/

Costa Santo, J. (2011). Seguridad Informática (1st ed., p. 19). Bogota: Ra-ma Editorial.

Encuesta revela importancia de procesos en seguridad informatica; source: Business wire latin america]. (2006, Oct 27). NoticiasFinancieras Retrieved from https://search-proquest-com.ezproxy.cecar.edu.co:2443/docview/467452448?accountid=34487

Encuesta revela importancia de procesos en seguridad informatica; source: Business wire latin america]. (2006, Oct 27). NoticiasFinancieras Retrieved from https://search-proquest-com.ezproxy.cecar.edu.co:2443/docview/467452448?accountid=34487