



Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

Fase 3 - Construcción

Grupo: 301122_29

SEGURIDAD INFORMÁTICA

JUAN IGNACIO BOLIVAR VIVAS
OMAR YOVANY FORERO DIAZ
HERNAN DE JESUS QUINTANA

Junio 2019

PERDIDAS POR ATAQUES INFORMÁTICOS



ATAQUES INFORMATICOS EN LATINOAMERICA

Los ataques en Latinoamérica cada día aumentan debido a la vulnerabilidad de su sistema financiero y empresarial.

Fortinet, una empresa de ciber seguridad mundial, decidió realizar un estudio del panorama de la seguridad informática de Colombia, donde encontró que más del 80% de las compañías en el país poseen sistemas altamente vulnerables.



ATAQUES INFORMATICOS EN LATINOAMERICA

El otro 20 por ciento restante no posee un cifrado de su información destacable, sino intermedio, de la cual hacen parte las entidades gubernamentales.

Es que la economía digital representa tanto grandes oportunidades como amenazas, si estas no son entendidas y controladas de forma oportuna pueden llegar al punto de comprometer la existencia misma de las organizaciones.



¿CUÁLES SON LAS VULNERACIONES MÁS PRESENTADAS EN LATINOAMÉRICA?

Según un estudio realizado por **Eset** la “Infección por **malware**” ocupa el primer lugar con el 40 por ciento de respuestas afirmativas, mientras que en segunda posición se ubican los casos de “**Phishing**” con el 16 por ciento y en la tercera el “fraude interno/externo” con el 13 por ciento.



Aunque Colombia no es el primer país en recibir ataque en América del Sur, se posiciona en el tercer lugar, luego de **Ecuador** y **Perú**, con un 48,7 por ciento de empresas afectadas.

El sistema de salud, está entre los más vulnerables a nivel mundial.



¿CUÁLES SON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD MÁS TOMADAS POR LAS EMPRESAS LATINOAMERICANAS?

El panorama de medidas de protección en la región es realmente pobre, los recursos que son asignados para la implementación de controles de seguridad e iniciativas orientadas a mejorar y aumentar las medidas de protección son bajos, lo que resulta en sistemas de seguridad vulnerables.



De acuerdo con los resultados de la encuesta de Eset, las empresas en Latinoamérica destinan recursos para la implementación de soluciones de software antivirus en primer lugar con el 77%, seguido de firewalls con 71% y respaldos de información con 63%.

PUNTOS CRITICOS EN LOS CENTROS DE ATENCION



- Puntos de redes WIFI sin contraseñas.
- Equipos como desfibriladores conectados a la red sin protección, por lo que se podría vulnerar la vida de una persona durante un ataque.
- Y tal vez el más preocupante el sistema interno de historiales médicos. Es el acceso total a la información personal de enfermedades, alergias, cirugías, información de carácter privado que no debe ser vulnerado bajo ninguna circunstancia, pero el cual es fácilmente vulnerado por cualquier atacante que lo desee.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA



- 2016, Nicolás Contreras. Panorama de la seguridad informática en Colombia. Recuperado de https://caracol.com.co/radio/2016/06/09/tecnologia/1465469190_389745.html



Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

**¡GRACIAS POR SU
ATENCIÓN!**