# SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Área personal / Mis cursos / SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN / Unidad 1 - Introducción a la Seguridad Informática

/ Foro referente a la Sub-Unidad

0

Buscar en los foros

Q

Foro referente a la Sub-Unidad

Marcar como hecha

Configuraciones

Mostrar respuestas anidadas

Se ha alcanzado la fecha límite para publicar en este foro, por lo que ya no puede publicar en él.

#### Foro referente a la Sub-Unidad

Tuesday, 9 de May de 2023, 22:04

Responder a la siguiente pregunta: ¿ En su opinión en el Ecuador existe software malicioso ? En caso de respuesta afirmativa o negativa exponer su punto de vista.

Enlace permanente



### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>ADRIANA GEOVANINA VELASTEGUI SANDOVAL</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:03

Es posible que existan softwares maliciosos en Ecuador, pero los usuarios podemos protegernos mediante el uso de software antivirus y la implementación de prácticas de seguridad en línea adecuadas.

> Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de CARLOS ALFREDO RAMIREZ GONZALEZ - Thursday, 11 de May de 2023, 21:04

Si, normalmente desde que ingresamos a internet y no tenemos cuidado a donde nos dirigimos nos estamos exponiendo a muchas cosas y es correcto que existen algunas aplicaciones o programas maliciosos ecuador esta entre los paises que más victima de estafa y hackeo tiene , tambien muchas personas les gusta instalar aplicaciones de terceros y ahí es donde más vulnerables nos volvemos por que no sabemos con que fines son creadas estas apk

Enlace permanente

Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>DENISSE BRITANY ORTEGA CHANGA</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:06

Desde mi punto de vista, sí es posible de que en Ecuador exista, ya que los usuarios también son vulnerables a las amenazas de malware, especialmente si no toman las medidas de seguridad adecuadas, como mantener actualizado su sistema operativo y software antivirus, evitando hacer clic en sitios sospechosos o enlaces de fuentes no confiables

Enlace permanente

Mostrar mensaje anterior



### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de ISAAC ROBERTO GOMEZ JUNCO - Thursday, 11 de May de 2023, 21:06

El software malicioso puede tomar muchas formas, incluyendo virus informáticos, troyanos, ransomware, spyware y muchos otros tipos de malware. Estos programas pueden infectar sistemas informáticos, robar información personal, cifrar archivos y exigir un rescate para desbloquearlos, o incluso tomar el control completo de un sistema para ser utilizado en una red de bots o para cometer otros delitos.

Es importante que los usuarios de tecnología en Ecuador y en todo el mundo tomen medidas para proteger sus sistemas y datos de los ataques de software malicioso. Estas medidas pueden incluir el uso de software antivirus y de seguridad, el mantenimiento de sistemas actualizados y parcheados, la educación sobre las prácticas seguras en línea y la utilización de contraseñas robustas y seguras. También es importante estar al tanto de las noticias y alertas de seguridad y tomar medidas inmediatas si se detecta cualquier actividad sospechosa en un sistema.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de ANTHONY ELIAN MONCAYO FAJARDO - Thursday, 11 de May de 2023, 21:08

En mi opinión creo que, si existen softwares maliciosos, por los diferentes ataques y caídas de sistemas que han tenido varias empresas en el Ecuador y estos tipos de software pueden causar muchas afectaciones tanto para la organización como a sus clientes. Puesto que toda su información queda en un estado vulnerables.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>ANDERSON JOEL SANCHEZ ESTRADA</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:11

Ataque de agotamiento de conexiones: El atacante inicia múltiples conexiones hacia un servidor objetivo hasta agotar su capacidad máxima de conexiones simultáneas, lo que impide que otros usuarios legítimos puedan conectarse.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de NAYELLI SOLIS CHERE - Thursday, 11 de May de 2023, 21:12

Si, en el Ecuador existen softwares maliciosos, puesto que contamos con acceso a internet, medio por el cual somos vulnerables, debido a que la mayoría de las numerosas operaciones que se llevan a cabo en las empresas, las que realizan los estudiantes, profesionales y personas de manera general se las efectúa mediante él. De esa manera estamos todos expuestos a diferentes tipos de ataques en nuestros equipos sean celulares, laptops o computadoras. Es por eso que es necesario contar con antivirus que brinden protección a los dispositivos, datos y a la información que se encuentra almacenada en ellos.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de CZISKA WALESKA MORAN ARMIJOS - Thursday, 11 de May de 2023, 21:13

Sí, en Ecuador como en cualquier otro país, existe software malicioso o malware. Esto se debe a que el malware es un problema global que afecta a todos los países, independientemente de su tamaño, ubicación geográfica o nivel de desarrollo tecnológico. Los ciberdelincuentes utilizan el malware con fines malintencionados, como robar información confidencial, extorsionar a las víctimas como esta pasando en la actualizad e incluso tomar el control de los sistemas informáticos.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>PAUL ALEXANDER GUARANDA MERO</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:13

Si existen, como en cualquier parte del mundo, ya que está en la internet su distribución es casi inmediata, lo que se debe hacer es tener medias para protegernos de los mismo, ya sea con un software de seguridad o manteniendo medidas preventivas al momento de navegar en la web.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>CARLOS DAVID GARCIA CEDEÑO</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:13

Sí, como en cualquier otro país, sí existe software malicioso en Ecuador. Es importante que los usuarios de computadoras y dispositivos móviles en Ecuador estén al tanto de las posibles amenazas de malware y tomen medidas para proteger sus dispositivos, como mantener su software y sistemas operativos actualizados, usar software antivirus y antimalware, y tener precaución al abrir correos electrónicos de remitentes desconocidos o descargar software de fuentes no confiables.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>FERNANDO ANDRE SANCHEZ MOREIRA</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:14

Por supuesto, en todos los sitios web existe el riesgo de encontrarse con un software malicioso, al visitar el contenido, descargarlo o acceder a la publicidad engañosa del portal. La manera de prevenir o asegurar la integridad de nuestro sistema es contando con software antivirus, realizar diagnósticos y depuraciones, además de evitar acceder a estos sitios propensos a contener estos malware.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>DAHIANA LISSI TIERRA QUINTO</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:14

Considero que la existencia de un software malicioso es posible en cualquier lugar del mundo, por lo tanto, en Ecuador si podrían existir estos softwares maliciosos, debido que, al estar conectados en la red es probable que exista vulnerabilidad en la información personal y los atacantes cibernéticos se pueden aprovechar para robar información y causar daño. Esto en ocasiones se da al navegar en páginas no seguras o hacer descargas que no sean confiables. Por esta razón, Ecuador como los demás países pueden sufrir de ataques cibernéticos a través de softwares maliciosos, lo ideal sería reforzar las medidas preventivas relacionadas con la seguridad de datos.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de VILMA PATRICIA RAMIREZ AGILA - Thursday, 11 de May de 2023, 21:14

Yo creo que, si existe software malicioso en Ecuador, y esto se da por diversos factores. Por lo tanto, es importante que los usuarios tomen medidas de precaución para protegerse contra el malware, como el uso de software antivirus y antimalware actualizado, la descarga de software solo de fuentes confiables, la instalación de actualizaciones de seguridad y la educación sobre los riesgos asociados con la navegación en línea y el uso de dispositivos conectados a Internet.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de JOSE CARLOS PAYE ARROYO - Thursday, 11 de May de 2023, 21:15

Si, Ecuador se encuentra entre los países de América Latina con mayores ataques cibernéticos incluso un malware mayormente usado para estos ataques es el Spyware la función de este virus es monitorear la computadora de una persona sin su autorización y de este modo obtener información sensible como sus claves y así hay mucho más, otro ejemplo muy evidente es el envío de correos electrónicos falsos donde utilizan el nombre de los Bancos Nacionales donde piden el usuario, clave y otros datos personales de la víctima para poder robarlos y sacar provecho.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de GABRIELA SARAY QUIMIS ESPINOZA - Thursday, 11 de May de 2023, 21:16

Si, ya que considero que donde quiera que haya acceso a la tecnología e internet este esta propenso a ser atacado por un software malicioso, ya que de cierta forma existe una facilidad para que el malware pueda propagarse, a través de un simple correo electrónico o ciertas vulnerabilidades que se pueden provocar en los diferentes sistemas operativos o aplicaciones.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>FRANKLIN JULIAN CAMPOVERDE MENDOZA</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:17

Por su puesto que existe, Ecuador por ser un país pequeño no significa que no sea blanco de personas mal intencionadas, como por ejemplo:

Caso "INFORMÁTICO": En 2016, se descubrió una red de espionaje cibernético conocida como "INFORMÁTICO". Esta red estaba involucrada en el hackeo y la filtración de datos de instituciones gubernamentales, políticos, periodistas y ciudadanos ecuatorianos.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>LUIS ROMARIO CABALLERO ARBOLEDA</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:17

en mi opinión si existe software que pueden ser malicioso para algunas empresas en Ecuador en muchas ocasiones se a escuchado que quieren tomar los bancos pero les a resultado un poco difícil, por eso es importante tener un antivirus que sea de calidad para estar mas protegidos ante ataques cibernéticos.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de PEDRO ANDRES DELGADO FLORES - Thursday, 11 de May de 2023, 21:19

En mi opinión, si existe software malicioso en el Ecuador, las estafas y robos de información de las personas son mas recurrente en la actualidad, por el hecho de que ciertos sistemas carecen de protección y tienden a tener vulnerabilidades que sea fácil al atacante informático acceder o dañar información importante y privada. Como también por parte de los usuarios al no conocer bien a detalle sobre los virus informáticos que existen y como dar prevención en sus equipos.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de ANGELY ALEXY ARGUELLO PERALTA - Thursday, 11 de May de 2023, 21:19

En mi opinión si existe, y en cuestión de seguridad de información todos somos vulnerables a sufrir algún ataque cibernético ya sea persona natural o jurídica. de forma cociente o inconsciente exponemos nuestra información personal de importancia ya sea en las redes sociales, compras online, supermercados etc. organizaciones que no solo se dedican a vender productos si no también información del cliente.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de XAVIER ROBERTO CRUZ LADINES - Thursday, 11 de May de 2023, 21:19

Pienso que si, el malware es un problema global y Ecuador no es una excepción. En cualquier país del mundo, los usuarios de tecnología pueden estar expuestos a diferentes tipos de amenazas cibernéticas, desde ataques de phishing hasta malware avanzado diseñado para robar información financiera o de propiedad intelectual.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de ANGELO DAVID PAZMIÑO QUIMI - Thursday, 11 de May de 2023, 21:20

Si, considero que si hay presencia de software malicioso, ya que los ciberdelincuentes suelen utilizar técnicas de ingeniería social y vulnerabilidades en sistemas informáticos para infiltrarse y causar daños a personas, empresas o instituciones.

También es importante que las empresas e instituciones en Ecuador implementen políticas y prácticas de seguridad robustas para proteger sus sistemas y datos de posibles amenazas. Esto puede incluir la capacitación y concientización del personal en cuanto a

proteger sus sistemas y datos de posibles amenazas. Esto puede incluir la capacitación y concientización del personal en cuanto ciberseguridad, la realización de pruebas de vulnerabilidad y la implementación de protocolos de respuesta a incidentes de seguridad.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>ANDRICK STEVEN VIZUETA LOPEZ</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:25

En mi opinión, es posible que exista software malicioso en Ecuador, al igual que en cualquier otro país del mundo. Esto se debe a que los ciberdelincuentes pueden estar presentes en cualquier lugar y, a través de diversas técnicas, intentar infectar los sistemas informáticos de los usuarios. Por lo tanto, es importante tomar medidas de seguridad para protegerse contra el software malicioso.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>DARLY YENEDY MORAN ESTUPIÑAN</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:25

Pienso yo que si existen software malicioso porque están diseñados específicamente para perjudicar a los usuarios o dañar los ordenadores, los dispositivos móviles o el software que se ejecute en ellos. Pero así como hay software malicioso también se han creado los antivirus.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de AARON JOEL ACOSTA MONTIEL - Thursday, 11 de May de 2023, 21:26

El software malicioso está maquillado de muchas formas y si, es posible que exista en Ecuador, ya que nosotros como usuarios muchas veces somos muy vulnerables dentro de un sitio web. Además, sabemos que no contamos muchas veces con un software antivirus y lo mas remendable sería que siempre tengamos instalado un antivirus dentro de nuestro ordenador y así mantengamos nuestro sistema 100% seguro y podremos proteger nuestra información y a su vez establecer contraseñas robustas y seguras.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de OLIVER MICHAEL TUBAY ZAMBRANO - Thursday, 11 de May de 2023, 21:26

Por supuesto, ya que es una amenaza real y creciente para la seguridad informática y la privacidad de las personas y las organizaciones en el Ecuador. Creo que se deberían tomar medidas preventivas y educativas para evitar ser víctimas de estos ataques, como verificar la procedencia y la legalidad de los correos electrónicos, sitios web y memorias USB que se usan, actualizar los sistemas operativos y los programas antivirus, hacer copias de seguridad de los datos importantes y no pagar los rescates que exigen los ciberdelincuentes.

Solo durante 2020, en Ecuador hubo más de 51mil registros relacionados con cryptominers, alrededor de 140 mil detecciones de exploits, cerca de seis mil detecciones de ransomware y casi ocho mil detecciones de spyware.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>ALEXANDER ISRAEL POVEDA GARCES</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:30

En mi opinión, los software maliciosos o malware están presentes en todo el mundo, y Ecuador no es la excepción. Dentro de nuestro país se han presentados casos en donde por medio de estos software se ha tenido acceso a computadoras conectadas a la red publica, así mismo, se han cometido delitos como robo de información. El tener acceso libre a internet también es un factor que suma a esta problemática, ya que, dentro de ciertas paginas pueden existir aplicaciones infectadas cuya finalidad es robar información sensible, realizar extorciones, dañar ordenadores o espiar. En resumen, en Ecuador si existe presencia de estos software maliciosos, por lo que se recomienda no acceder a paginas sospechosas y contar siempre con un antivirus actualizado para así proteger sus ordenadores y salvaguardar su información.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de JAIME ANDRES VELEZ VERA - Thursday, 11 de May de 2023, 21:31

Hasta septiembre de 2021, que yo sepa, no puedo decir si el malware actualmente es exclusivo de Ecuador. Sin embargo, es importante tener en cuenta que el software malicioso como virus, malware y otros tipos de software no deseado pueden existir en cualquier parte del mundo, incluido Ecuador.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de EVELYN MARIA BELTRAN ESPINOZA - Thursday, 11 de May de 2023, 21:37

En Ecuador si existe software malicioso y una amplia gama virus que puede afectar a los usuarios como pueden ser virus informáticos y otros tipos de software malicioso diseñado para dañar, robar información o comprometer la seguridad de los sistemas y dispositivo.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de KEVIN JAVIER GALARZA CHILAN - Thursday, 11 de May de 2023, 21:37

Si, ya que el software malicioso, como virus, troyanos, ransomware y spyware, no está limitado por fronteras geográficas y puede afectar a usuarios y sistemas en cualquier parte del mundo.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de KAYSY MARCELA BARRERA PEREZ - Thursday, 11 de May de 2023, 21:37

Sí existe software malicioso en el Ecuador como en cualquier otro país del mundo, por lo que se han registrado casos de software malicioso, como virus, troyanos, ransomware y spyware, que pueden propagarse a través de correos electrónicos de phishing, descargas de software malicioso, sitios web comprometidos o dispositivos infectados conectados en redes públicas.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de WALTHER JOANDER OLIVO MACIAS - Thursday, 11 de May de 2023, 21:41

Siempre existe la posibilidad de que existan software maliciosos, ya sea en Ecuador, en Guayaquil o en cualquier parte del mundo, ahora bien, tenemos que tomar medidas o acciones necesarias para salvaguardar nuestra información, existen muchas opciones para aquello, nosotros como usuarios debemos actuar y evitar situaciones que pongan en peligro dicha información.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de NICOLE ANGELA HOLGUIN SANCAN - Thursday, 11 de May de 2023, 21:42

Sí, como en cualquier otro país Ecuador tiene un alto nivel de conectividad y uso de tecnología, es probable que existan casos de software malicioso.

Un caso de la vida real en Ecuador ocurrió en el año 2019, cuando la empresa estatal Petroecuador sufrió un ataque de ransomware, los atacantes cifraron los archivos de la empresa y exigieron un rescate de 3 millones de dólares.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de FREDDY GREGORY URETA VARGAS - Thursday, 11 de May de 2023, 21:44

Sí, el ransomware, un tipo de malware con origen en Brasil ha causado un gran impacto en las empresas tanto públicas como privadas en Ecuador. Este país es el principal productor de este tipo de virus en toda América Latina. La falta de personal capacitado en ciberseguridad, junto con la ausencia de presupuesto para protegerse contra estos ataques, son algunas de las razones que hacen que las empresas sean vulnerables. Además, la falta de acceso a tecnología adecuada para proteger datos también contribuye a que las empresas sean susceptibles a los ataques de malware.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



# Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de JOSE ALBERTO PEREZ PILOSO - Thursday, 11 de May de 2023, 21:44

Si existen software malicioso en Ecuador entre ellos está malware programa malicioso utilizado por piratas cibernéticos para monitorear la computadora de una persona sin su autorización y de este modo obtener información sensible como sus claves.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>BETZABETH MADELINE MUÑOZ VILLEGAS</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:45

Si, claramente en Ecuador existen softwares maliciosos debido al crecimiento de la demanda de internet y el poco conocimiento de los usuarios ha ocasionado que este tipo de software ataquen a usuarios y organizaciones, además según medios de comunicación Ecuador esta entre los países con más ciberataques.

Calificación máxima:10 (1) Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>ANDERSON JOEL SANCHEZ ESTRADA</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:49

Si existen software malicioso, generalmente solo software malicioso son compartidos por medio de link, el cual utiliza macros virus que se hacen pasar por archivos y código embebido en el documento para descargar, luego el spyware desde un servidor de Internet.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>OSCAR JOEL MORAN CEDEÑO</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 21:50

El problema del software malicioso en Ecuador es común y se debe en gran medida a la falta de educación y conciencia de los usuarios, especialmente preocupante para los usuarios menos experimentados, como los niños y las personas mayores, que podrían ser más vulnerables a los engaños en línea.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de LEONARDO ADRIAN OLVERA ORELLANA - Thursday, 11 de May de 2023, 22:03

Sí, en Ecuador existe software malicioso. Los usuarios de computadoras y dispositivos móviles en el Ecuador están expuestos a diferentes tipos de malware, como virus, troyanos, ransomware, spyware y phishing. Estos programas maliciosos pueden propagarse a través de descargas de archivos infectados, correos electrónicos engañosos, sitios web comprometidos y dispositivos de almacenamiento extraíbles.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior



#### Re: Foro referente a la Sub-Unidad

de <u>HENRY ANTONIO JARAMILLO OLIVARES</u> - Thursday, 11 de May de 2023, 22:13

Si existen, ya que debido a la pandemia el aumento de usuarios que muestran interés por estos tipos de software aumentó, aunque no sean muchos originarios de Ecuador, pueden utilizar otros en dicho país.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior

# ▼ Foro de Proyecto Final

Ir a...

Material de la Sesión del 10 de Mayo 2023 ►

Usted se ha identificado como BETZABETH MADELINE MUÑOZ VILLEGAS (Cerrar sesión) Reiniciar tour para usuario en esta página 15150059\_15150091\_1515816

Español - Internacional (es)
English (en)
Español - Internacional (es)

Resumen de retención de datos Descargar la app para dispositivos móviles