



OAC Boletín de Diciembre 2019

“Hoy las personas se comunican, se expresan, se educan, crean, comercian, investigan y desarrollan gran parte de su vida social y laboral en el Ciberespacio”.

[Estrategianacionaldeciberseguridad-B.OResolución829/2019del24demavode2019-ANEXO1.](#)

Tabla de Contenidos

ESTRATEGIA.....	2
Fuerzas aéreas de Sudamérica enfocadas en la seguridad cibernética	2
Rich Communication Service (RCS) la Tecnología que busca reemplazar a SMS	2
CIBERSEGURIDAD	2
Ciberseguridad y Disuasión: Una estrategia inadecuada para el ciberespacio	2
El régimen jurídico de las operaciones en el ciberespacio: estado del debate.....	2
CIBERDEFENSA.....	3
Latinoamérica recibe 45 ciberataques por Minuto	3
CIBERGUERRA.....	3
La fusión humano-máquina sería factible en el año de la singularidad	3
CIBERCONFIANZA	4
Un proveedor de mensajería inicia acciones legales contra una entidad privada.....	4
Piratas Informático en busca de Financiación.....	4
CIBERFORENSIA	4
Las contraseñas guardadas en Chrome pueden haber sido robadas.....	4
Se han descubierto nuevas vulnerabilidades en Android	4
CIBERDELITO.....	4
Las tarjetas de Crédito siguen siendo blanco de los cibercriminales	4
NOVEDADES	5
Se presentó la primera tesis en Ciberdefensa y Ciberseguridad de Argentina	5



El Observatorio Argentino del Ciberespacio (OAC), micro-sitio de la Escuela Superior de Guerra Conjunta

URL: <http://www.esgcffaa.edu.ar/esp/oac-boletines.php>.

Es un esfuerzo posible por el financiamiento que el observatorio recibe de la **Universidad de la Defensa Nacional**, a través de los programas UNDEFI y se encuentra inserto en la **Antena Territorial de Defensa y Seguridad** de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación y es administrado por el **Centro de Estudios de Prospectiva Tecnológica Militar “Grl Mosconi” de la Facultad de Ingeniería del Ejército Argentino**

Nuestro objetivo se reafirma en la intención de llevar a la comunidad ciberespacial distintas perspectivas de este nuevo ámbito operacional, aportando novedades reportes e informes que permitan a la comunidad educativa y a la sociedad en general conocer más acerca del mismo

ESTRATEGIA

Fuerzas aéreas de Sudamérica enfocadas en la seguridad cibernética

Los jefes de las fuerzas aéreas sudamericanas buscan soluciones mutuas a los retos actuales sobre la seguridad cibernética, espacial y las amenazas transnacionales. “*La cooperación como estrategia hacia el progreso*” fue el lema de apertura de la Conferencia Sudamericana de Jefes de las Fuerzas Aéreas y Líderes Sénior, realizada en la Base de la Fuerza Aérea Davis-Monthan, en Tucson, Arizona. Por primera vez, la conferencia incluyó un seminario simultáneo para los suboficiales superiores.

<https://dialogo-americas.com/es/fuerzas-aereas-de-sudamerica-enfocadas-en-la-seguridad-cibernetica/>

Rich Communication Service (RCS) la Tecnología que busca reemplazar a SMS

Google, sería la punta de lanza de esta tecnología que no ha logrado consolidarse y espera hacerlo de la mano del gigante informático desafiando a Whatsapp y Telegram, que ofrecen similares prestaciones.

<https://www.tekcrispy.com/2019/11/15/google-se-muda-mensajes-rcs-por-que/>

El régimen jurídico de las operaciones en el ciberespacio: estado del debate

El régimen jurídico de las operaciones en el ciberespacio constituye, desde hace tiempo, el objeto de un amplio y controvertido debate en el plano internacional y estatal. Mientras que el desarrollo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) muestra un crecimiento exponencial constante, no parece haber avances en la regulación de las actividades y operaciones en el ciberespacio en el contexto y desde la perspectiva de la seguridad internacional.

ROBLES CARILLO, Margarita. El régimen jurídico de las operaciones en el ciberespacio: estado del debate. Documento de Opinión IEEE 101/2019.

http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2019/DIEEE0101_2019MARROB_legalciber.pdf



CIBERSEGURIDAD

Ciberseguridad y Disuasión: Una estrategia inadecuada para el ciberespacio

Valentina Torres Volcanes, propone una visión interesante sobre un problema estatal al tope de las discusiones. Ella dice: “La presencia de gobiernos en el ciberespacio ha generado vulnerabilidades que antes no existían, han sido expuestos a toda clase de ataques que ocurren de manera simultánea desde cualquier parte del mundo, y pueden ser realizados por cualquier persona y en pro de distintos motivos. Ante esta situación, es necesario implementar una estrategia de ciberseguridad efectiva que le garantice al Estado una presencia en el ciberespacio que provea de estabilidad a sus instituciones y telecomunicaciones, así como desempeñar sus actividades y fines políticos con firmeza, por ello los gobiernos han extrapolado la estrategia de disuasión con el objetivo de mantener su seguridad tal como funcionó durante la Guerra Fría... “.

<https://ceinaseg.com/ciberseguridad-y-disuasion-una-estrategia-inadecuada-para-el-ciberespacio/>

CIBERDEFENSA

Latinoamérica recibe 45 ciberataques por Minuto

Kaspersky Durante la Cumbre Latinoamericana de Ciberseguridad, presentó el panorama de ciberamenazas que afecta a la región. En muchos casos se trata de “phishing”, un engaño digital con el que se intenta convencer a usuarios de registrar sus datos secretos en páginas falsas armadas por piratas informáticos.

<https://latam.kaspersky.com/blog/kaspersky-registra-45-ataques-por-segundo-en-america-latina/15274/>

<https://www.lanacion.com.ar/seguridad/ciberdelitos-se-registran-49-amenazas-por-minuto-en-la-argentina-nid2311456>

CIBERGUERRA

La fusión humano-máquina sería factible en el año de la singularidad

En 2050 el Comando de Desarrollo de Capacidades de Combate del Ejército de los EEUU, cree que la mejora del oído, los ojos, el cerebro y los músculos es "técnicamente factible para 2050 o antes".

<https://www.armytimes.com/news/your-army/2019/11/27/cyborg-warriors-could-be-here-by-2050-dod-study-group-says/>



CIBERCONFIANZA

Un proveedor de mensajería inicia acciones legales contra una entidad privada

Se trata de Facebook, que demanda a la firma israelí de software espía NSO por piratear usuarios de WhatsApp, alegando que la compañía estaba activamente involucrada en la piratería de usuarios de su servicio de mensajería cifrado de extremo a extremo de WhatsApp.

<https://thehackernews.com/2019/10/whatsapp-nso-group-malware.html>

Piratas Informático en busca de Financiación

Los investigadores de seguridad han rastreado las actividades de un nuevo grupo de hackers con motivación financiera que se dirigen a varias empresas y organizaciones en Alemania, Italia y los Estados Unidos en un intento de infectarlos con malware de puerta trasera, troyano bancario o ransomware.

https://thehackernews.com/2019/11/financial-cyberattacks.html?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+TheHackersNews+%28The+Hackers+News+-+Cyber+Security+Blog%29&_m=3n.009a.2114.po0ao0di5a.1bgs

CIBERFORENSIA

Las contraseñas aguardadas en Chrome pueden haber sido robadas

El analista de malware 'MalwrHunterTeam', ha descubierto recientemente un nuevo troyano dedicado al robo de credenciales almacenadas en Chrome, que las enviaba a un servidor Mongo para almacenarlas.

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/new-chrome-password-stealer-sends-stolen-data-to-a-mongodb-database/>

Se han descubierto nuevas vulnerabilidades en Android

Llamada Strandhogg, reside en el área del sistema encargada de la multitarea del dispositivo, una aplicación maliciosa puede hacerse pasar por cualquier otra, incluyendo aplicaciones del sistema, esta vulnerabilidad afecta a todas las versiones del famoso sistema operativo para móviles de Google

<https://thehackernews.com/2019/12/strandhogg-android-vulnerability.html>

CIBERDELITO

Las tarjetas de Crédito siguen siendo blanco de los cibercriminales

Una campaña de malware denominada RevengeHotels ha infectado con éxito los sistemas de recepción de más de 20 hoteles en varios países, con el objetivo de robar los datos de la tarjeta de crédito a los clientes y poder hacer compras con ellas posteriormente.

<https://securelist.com/revengehotels/95229/>



NOVEDADES

Se presentó la primera tesis en Ciberdefensa y Ciberseguridad de Argentina

El Licenciado Daniel Perles presentó en el marco de la Maestría en Ciberseguridad y Ciberdefensa que se lleva adelante en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, la tesis *“Mitigacion de Cibervulnerabilidades al utilizarse Servicios Cloud Computing en el ámbito de Telefonía IP privada”*, por su alto nivel recibió una calificación de 10 puntos y sus aportes, resultan valiosos y aplicables en el contexto nacional e internacional. El evento por ser el primero a dos años de la creación de la maestría constituye un hito para la misma.

