



OBSERVATORIO ARGENTINO DEL CIBERESPACIO

Director del Proyecto: BM (R) Alejandro Moresi
Codirector: TC (R) Ing Carlos Amaya
Editora: Bib Alejandra Castillo



ISSN: en trámite

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

AÑO 3 N° 25

Julio 2020

OAC Boletín de julio 2020

“Seducir a los soldados del enemigo de sus lealtades y envalentonarlos para que se rindan, es un servicio muy especial, porque un adversario es más dañado por deserciones que por matanzas.”

Flavius Vegetius Renatus (378 DC)

Tabla de Contenidos

ESTRATEGIA	2
Comando y Control en todos los dominios un nuevo concepto de Guerra aérea	2
Geopolítica de la ética en la Inteligencia Artificial	2
La integración es el siguiente paso en la guerra de información de la USAF	3
CIBERDEFENSA	3
La década cibernética: defensa cibernética en un punto X	
CIBERTERRORISMO	3
El Ciberterrorismo afecta a todas las personas que navegan por la red	
CIBERCONFIANZA	3
Avances en el sistema de seguridad de ZOOM	3
La demanda de Datos y la Pandemia	3
CIBERSEGURIDAD	4
Banxico confirma ciberataque a página web	4
La ciberseguridad, un compromiso de todos	4
CIBERFORENSIA	4
Informes de la Agencia de Ciberseguridad e Infraestructuras de los EE.UU.	4
Documento de Interés	5



Informe Español de Seguridad producido por el CCN CERT.....	5
Informe sobre códigos dañinos CCN CERT del 04 de Junio 2020	5
AGENDA de INTERÉS	5
Cursos y Seminarios en Línea	5

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

Comando y Control en todos los dominios un nuevo concepto de Guerra aérea

Las Operaciones Multidominio (del inglés Multi-Domain Operations - MDO) se han convertido durante la última década en el término de moda en la Doctrina Militar. Este concepto forma parte de gran cantidad de discusiones filosóficas en la materia. La introducción del concepto en un desarrollo concreto se ha comenzado bajo la idea de comando y control conjunto en todos los dominios (JADC2) es un proyecto que está desarrollando la USAF, que es integral en lo que hace a los dominios operacionales e integrador ya que involucra y amplía todas las capacidades del arma aérea.

<https://www.zona-militar.com/2020/06/12/comando-y-control-conjunto-de-todos-los-dominios-jadc2/>

Geopolítica de la ética en la Inteligencia Artificial

Andrés Ortega Klein a través del Real instituto El Cano presenta un tema de actualidad en relación a las tecnologías de la 4ta Revolución Industrial, a través de una cuestión preocupante como son los principios éticos que regirán la Inteligencia artificial, porque las 3 reglas de ASIMOV, parece no ser la esencia del problema, dado que hay conflictos de cultura, valores y control, que cobrarán más importancia a medida que se acerque la fase de la reglamentación práctica

http://www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano_es/contenido?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/elcano/elcano_es/zonas_es/dt1-2020-ortega-geopolitica-de-la-etica-en-inteligencia-artificial



La integración es el siguiente paso en la guerra de información de la USAF

Tras una importante fusión y reorganización de su inteligencia, vigilancia y reconocimiento y empresas cibernéticas, los líderes de la Fuerza Aérea de los EE.UU. están dirigiendo su atención a cómo estas funciones pueden trabajar más estrechamente juntas. "Estamos madurando esta organización, pasando de la fusión y enfocándonos en la integración", dijo el teniente general Mary O'Brien, subdirector de personal para operaciones de inteligencia, vigilancia, reconocimiento y efectos cibernéticos.

<https://www.c4isrnet.com/information-warfare/2020/06/11/integration-is-the-next-step-for-air-force-information-warfare-leaders/>

CIBERDEFENSA

La década cibernética: defensa cibernética en un punto X

Robert Koch y Mario Golling de la Facultad de Ciencias de la Computación de la Universidad de Munich, publican su conferencia dada en Tallinn en julio de 2018, donde analizan el desarrollo de las amenazas cibernéticas y las capacidades de defensa durante los últimos 10 años, evalúan además la situación actual y ofrece recomendaciones para mejoras.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8405016>

https://www.researchgate.net/publication/325498162_The_Cyber_Decade_Cyber_Defence_at_a_X-ing_Point

CIBERTERRORISMO

El Ciberterrorismo afecta a todas las personas que navegan por la red

Nadie está exento, aunque no todos somos un blanco apetecible. Las grandes infraestructuras críticas son las más vulnerables y las que están por lo mismo, más expuestas a ciberataques.

<https://www.iniseg.es/blog/ciberseguridad/la-sombra-del-ciberterrorismo-que-no-vemos/>

CIBERCONFIANZA

Avances en el sistema de seguridad de ZOOM

ZOOM propuso un plan de 90 días para mejorar la seguridad y la privacidad de la plataforma, ya hay mejoras de seguridad en Zoom 5.0 con cifrado GCM, en todas las cuentas gratuitas y pagas. Vea las respuestas de los directivos de ZOOM en este Blog:

<https://blog.zoom.us/wordpress/es/2020/06/03/informe-de-progreso-del-plan-de-seguridad-de-90-dias-3-de-junio/>

La demanda de Datos y la Pandemia

El teletrabajo, se ha convertido para las empresas y organizaciones estatales en un problema para el ejercicio de la seguridad de la información, debido a que la actividad de los piratas informáticos también



se ha incrementados, en este artículo de George Seffers (AFCEA), se analiza las perspectiva desde el Departamento de Defensa de los EE.UU.

https://www.afcea.org/content/disa-delivers-cyber-data-during-pandemic?utm_source=Informz&utm_medium=Email&utm_campaign=Informz%20Email&_zs=plIVg1&_zI=mfFp6#

CIBERSEGURIDAD

Banxico confirma ciberataque a página web

El Banco de México (Banxico) informó este martes 2 de julio que su sitio web fue objeto de un intento de ataque cibernético, lo cual provocó fallas en el sistema que incluso varios usuarios reportaron en redes sociales.

<https://www.forbes.com.mx/noticias-banxico-hackeo-ciberataque-pagina-web/>

La ciberseguridad un compromiso de todos

La necesidad de evolucionar de una cultura reactiva a una de prevención y resiliencia

Enrique Fojón Chamorro, José Ramón Coz Fernández, Ramón Miralles López y Samuel Linares Fernández

Dentro del marco del Instituto Español de Ciberseguridad (SCSI, Spanish Cyber Security Institute) e ISMS Forum, han realizado un estudio en el cual se desarrolla una aproximación a los conceptos de ciberespacio y ciberseguridad, a los riesgos y amenazas conocidos, a la gestión existente en España y a la necesidad de desarrollar un sistema nacional de ciberseguridad que fomente la integración de todos los actores e instrumentos, públicos o privados, para aprovechar las oportunidades de las nuevas tecnologías y hacer frente a los retos que presentan

https://www.researchgate.net/publication/267211108_La_Ciberseguridad_Nacional_un_compromiso_de_todos

CIBERFORENSIA

Informes de la Agencia de Ciberseguridad e Infraestructuras de los EE.UU

En esta área hemos incorporado los informes semanales que proporciona la CISA (Cybersecurity & Infrastructure Security Agency) de los EE.UU., estos boletines proporciona un resumen de las nuevas vulnerabilidades que han sido registradas por la Base de Datos de Vulnerabilidad (NVD) del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) .

Semana 4 de junio: <https://www.us-cert.gov/ncas/bulletins/sb20-160>

Semana del 15 de junio: <https://www.us-cert.gov/ncas/bulletins/sb20-174>

Semana del 22 de junio: <https://www.us-cert.gov/ncas/bulletins/sb20-181>



Semana del 29 de junio: <https://us-cert.cisa.gov/ncas/bulletins/sb20-188>

Documento de Interés

Informe Español de Seguridad producido por el CCN CERT

El Informe Nacional del Estado de la Seguridad - Resultados Generales, correspondiente al año 2019. El citado informe incluye datos de 900 organismos, con un total de 22.005 sistemas TIC declarados que dan servicio a 16.126.630 usuarios. La estructura del documento contiene información acerca de: Metodología empleada, Participantes en el estudio, Estudio de seguridad, Conclusiones, Valoración final y Recomendaciones

<https://www.ccn-cert.cni.es/seguridad-al-dia/avisos-ccn-cert/10124-ccn-cert-av-46-20-informe-nacional-del-estado-de-la-seguridad-resultado-general.html>

Informe sobre códigos dañinos CCN CERT del 04 de Junio 2020

<https://www.ccn-cert.cni.es/informes/informes-ccn-cert-publicos/5087-ccn-cert-id-16-20-vcrypt-1/file.html>

AGENDA de INTERÉS

Cursos y Seminarios en Línea

Proyecto Aurora y 360 Certification

- **sáb., 11 jul.** Curso Online Gratuito. **Introducción ISO 22301**
- **A determinar** 1er. CTF **"Threat Defense Workshop"** - Proyecto Aurora (ONG). Se confirmará por correo electrónico
- **A determinar:** Gratuito **Threat Defense Workshop (TDE)** - Entrenamiento de Defensa frente a Amenazas. Se confirmará por correo electrónico

https://www.cert360.org/agenda?utm_campaign=3445c2fc-cebe-4f39-a4e5-df8549dd3c79&utm_source=so&utm_medium=mail&cid=e19e2d8b-0711-4d9f-9f82-99487cdb9f76

- **Martes, 14 jul.** Seminario Online Gratuito. "Ciberdefensa y Ciberseguridad", organiza la segunda cohorte de la Maestría en Ciberdefensa y Ciberseguridad de la Escuela de Negocios y Administración Pública de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.

<https://www.youtube.com/watch?v=2-xMLhwHyRk&t=499s>

Copyright © * | 2020 | *

* | Escuela Superior de Guerra Conjunta | *,

Todos los derechos reservados.

* | Observatorio Argentino del Ciberespacio | *

Sitio web:

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

Nuestra dirección postal es:

* | Luis María Campos 480 - CABA - República Argentina | *

Nuestro correo electrónico:

*|observatorioargentinodelciberespacio@conjunta.undef.edu.ar | *