ISSN: 2718-6245

OBSERVATORIO ARGENTINO DEL CIBERESPACIO

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

ISSN: 2718-6245
http://www.esgcffaa.edu.ar/esp/oac-boletines.php
AÑO 4 N° 31
Enero/febrero 2021

OAC Boletín de Enero-febrero 2021

"Se consolido la capacidad de las redes sociales de influir en las percepciones y acciones de grandes masas humanas. Así, el ciberespacio pasó a ser otro teatro de guerra".

Juan Grabois
De prólogo del libro "Guerras Híbridas" de Korybko.

Tabla de Contenidos

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 "Gral. 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

EE.UU. la Comisión del Ciberespacio hace recomendaciones para la Ciberdefensa en 2021

La Comisión se originó a partir de una disposición de la Ley de Autorización de Defensa Nacional John S. McCain para el año fiscal 2019, y se encargó de desarrollar " un consenso sobre un enfoque estratégico para defender a los Estados Unidos en el ciberespacio contra ataques cibernéticos de consecuencias significativas".

https://nsarchive.gwu.edu/news/cyber-vault/2020-12-21/cyberspace-solarium-commission-recommendations-in-fy21-ndaa?eType=EmailBlastContent&eId=9c67da3e-51ab-49a9-a0e3-b1d103188bb6

CIBERSEGURIDAD

La nueva estrategia de ciberseguridad de la Unión Europea

La nueva Estrategia de Ciberseguridad de la UE, tiene por objetivo reforzar la resiliencia colectiva de Europa frente a las ciberamenazas y garantizar que todos los ciudadanos y empresas puedan beneficiarse plenamente de servicios y herramientas digitales fiables y confiables

https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/cybersecurity-strategy

Empleo de Inteligencia Artificial para operaciones conjunta en todos los dominios

DevSecOps se está utilizando para implementar soluciones de refuerzo cibernético que protegen las plataformas operativas desplegadas y los sistemas de control industrial (ICS) contra los actores de amenazas cibernéticas. El trabajo en el análisis de vulnerabilidades y el desarrollo de herramientas de inteligencia artificial aplicada (Ai) permite la mitigación de amenazas optimizada y el endurecimiento cibernético de las plataformas y sistemas de operaciones conjuntas de todos los dominios (JADO) del futuro.

https://www.afcea.org/content/sponsored-applied-ai-joint-all-domain-operations?utm_source=Informz&utm_medium=Email&utm_campaign=Informz%20Email&_zs=pIIVg1&_zl=1a9O7#

https://www.alionscience.com/cyberhardening/

CIBERDEFENSA

EE.UU. trabaja en Sincronizar la guerra de la información

El Departamento de Defensa tiene un problema de guerra de información (IW). Si bien el entorno de la información continúa creciendo exponencialmente en importancia y ubicuidad, transformando rápidamente el carácter de la competencia y la guerra, no existe una organización dentro del departamento que dirija, sincronice y coordine la planificación y las operaciones de IW.

https://www.afcea.org/content/disruptive-design-transcending-cyber?utm_source=Informz&utm_medium=Email&utm_campaign=Informz%20Email&_zs=pIIVg1&_zl=xX9O7#

Cascos Azules en el Ciberespacio

Los Cascos Azules Digitales, son una fuerza de las Naciones Unidas que forma parte de la estrategia para garantizar la respuesta apropiada y protección debida de la infraestructura de Tecnologías de la Información y Computación con las que cuenta; sus objetivos son brindar libertad de acción, proteger los activos digitales, blindar las comunicaciones dentro/fuera de la ONU y salvaguardar la esencia del trabajo de la Organización.
http://www.siempre.mx/2021/02/cascos-azules-en-el-ciberespacio/
https://www.un.org/counterterrorism/es/cybersecurity

CIBERGUERRA

Mapa para seguimiento de Ciberoperaciones estatales

El Cyber Operations Tracker, una base de datos donde clasifica todos los casos de actividad de ciberoperaciones patrocinadas por los Estados que se conocen públicamente desde 2005. Únicamente contiene datos en los que se sospecha que el autor, está relacionado con un Estado. Provee un mapa mundial y una línea temporal en la que podemos filtrar las ciberoperaciones por: (1) Responsable del incidente, (2) Tipo de Ciberoperación, (3) Estado patrocinador. (4) Estado víctima, (5) Objetivo del ataque, (6) Si el estado víctima respondió o no.

https://www.cfr.org/cyber-operations/

https://derechodelared.com/cyber-operations-trackers-ciberincidentes-patrocinados-por-los-estados/

CIBERCONFIANZA

¿Que está frenando la integración militar de inteligencia artificial?

Una cultura de analfabetos de datos en el ejército de Estados Unidos está ampliando la brecha entre país y sus competidores. En *The National Interest* John Austerman dice que cree los problemas morales relacionados con sistemas de armas basados en inteligencia artificial (IA), es el punto de fricción para el progreso en la integración militar de esta tecnología, ello constituiría un riesgo para la seguridad nacional estadounidense

https://nationalinterest.org/feature/illiteracy-not-morality-holding-back-military-integration-artificial-intelligence-178261

El Blockchain en las licitaciones

Las licitaciones públicas, la mayor fuente de afectación de los recursos públicos, al incorporar Blockchain a un proceso de licitación, encontramos nuevas formas de facilitar el proceso de auditoría, tanto a los oferentes como a la sociedad en general. Esta tecnología posibilita el desarrollo de una plataforma para la compra de bienes y la contratación de servicios por parte del Estado que garantice transparencia e impida cualquier tipo de fraude.

https://bfa.ar/blockchain/casos-de-uso/licitaciones

CIBERFORENSIA

Informes Semanales

En esta área hemos incorporado los informes semanales que proporciona la CISA (Cybersecurity & Infrastructure Security Agency) de los EEUU, estos boletines proporcionan 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 del 21 Diciembre 2020:https://us-cert.cisa.gov/ncas/bulletins/sb20-363

Semana del 28 Diciembre 2020:https://us-cert.cisa.gov/ncas/bulletins/sb21-004

Semana de 4 de enero: https://us-cert.cisa.gov/ncas/bulletins/sb21-011

Semana de 11 de enero https://us-cert.cisa.gov/ncas/bulletins/sb21-018

Semana de 18 de enero: https://us-cert.cisa.gov/ncas/bulletins/sb21-025

Semana de 25 de enero: https://us-cert.cisa.gov/ncas/bulletins/sb21-032

Semana del 1ro de febrero: https://us-cert.cisa.gov/ncas/bulletins/sb21-039

Semana del 8 de febrero: https://us-cert.cisa.gov/ncas/bulletins/sb21-046

Informe Análisis de Malware:

1. https://us-cert.cisa.gov/ncas/analysis-reports/ar21-039a (SOL)
2. https://us-cert.cisa.gov/ncas/analysis-reports/ar21-039b (LÁGRIMA)

CIBERDELITO

Actores cibernéticos apuntan a la educación a Distancia

Un informe de interesante que contiene aspectos como prácticas recomendadas ante ransomware, ataques de denegación de servicios y mejores prácticas en el empleo de videoconferencias, así como consideraciones en la implementación de Tecnología educativa (EdTech) y otras herramientas de aplicación

https://us-cert.cisa.gov/ncas/alerts/aa20-345a

NOVEDADES

CyberSecurity (Financial & Goverment)

- Construyendo una resiliencia colectiva contra el cibercrimen hoy: (16 de marzo) https://www.mticsproducciones.com/cybersecurity-financial-and-government-chile-2021/
- Tactical Edge (Mayo 12 y 13).Para registrarse: https://tacticaledge.co/registro_mayo.html

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 | *