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/obsciber/

AÑO 3 N° 24
Junio 2020

OAC Boletín de Junio 2020

"Las opiniones son como las olas, superficiales, fáciles de cambiar de dirección; las actitudes, como las mareas; y los valores como las corrientes, fenómenos que se encuentran muy profundos y que cambian muy poco."

ROBERT WORCESTER.

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 "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

Aplicaciones de Tecnología Quántica

La fuerza Aérea de los EE.UU, se encuentra trabajando en su laboratorio de investigación (AFRL), en la mejora de capacidades esenciales como sensores inerciales, magnetómetros, sensores gravitacionales y sensores de campo eléctrico relacionados con la cuántica para poder apoyar la navegación cuando se pierde una señal GPS, incluyendo sistema de comunicaciones basados en esta tecnología.

https://www.afcea.org/content/quantum-information-science-matters?utm_source=Informz&utm_medium=Email&utm_campaign=Informz%20Email&_zs=pIIVg1&_zl=ffFp6#

CIBERDEFENSA

DARPA y el empleo de computadoras híbridas

En el futuro, cualquiera que intente descubrir cómo usar recursos limitados puede obtener los beneficios de las computadoras que son un híbrido de sistemas cuánticos y clásicos. Dichas computadoras híbridas pueden resultar especialmente eficientes y efectivas para resolver ciertos tipos de problemas, como el despliegue estratégico de activos, las cadenas de suministro globales, la logística del campo de batalla, la entrega de paquetes, el mejor camino para la electrónica en un chip de computadora y la colocación de nodos de red. La investigación también podría afectar el aprendizaje automático y la teoría de la codificación

https://www.darpa.mil/news-events/2016-05-06

CIBERTERRORISMO

Interesante trabajo desarrollado por la Dra. Laura Mayer Lux

Abogada. Licenciada en Ciencias Jurídicas por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile. Doctora en Derecho por la Rheinische Friedrich Wilhelms-Universität Bonn, Alemania. Profesora de Derecho Penal de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

El presente trabajo tiene por objeto definir el concepto de ciberterrorismo. Con dicha finalidad, la primera parte del artículo analiza la noción de terrorismo, género al que pertenece la especie «ciberterrorismo». La segunda parte del trabajo, en cambio, se dedica fundamentalmente a delimitar el término ciberterrorismo y a plantear los desafíos que éste supone en un mundo global y tecnológicamente interconectado.

https://rchdt.uchile.cl/index.php/RCHDT/article/view/51028/54675

CIBERCONFIANZA

Guía de Ciberseguridad para el uso de redes y dispositivos de telecomunicaciones en apoyo al teletrabajo

La Subsecretaría de Comunicaciones de la Secretaría de Comunicaciones y Transporte (SCT) del Gobierno de México, en apoyo a la creciente práctica del trabajo fuera de las oficinas y a distancia, generado por la pandemia del COVID-19, pone a disposición la presente guía.

El documento contiene recomendaciones sencillas y prácticas, para que los usuarios y las organizaciones mantengan seguros y en alerta cibernética los dispositivos de comunicaciones y redes que utilizan.

https://lopezdoriga.com/ciencia-tecnologia/sct-presenta-su-guia-de-ciberseguridad-en-apoyo-al-teletrabajo/

CIBERSEGURIDAD

Documento de Interés

Guía para la Gestión de Crisis por ciberincidente en la cadena de suministro

En el caso de las empresas, uno de sus principales activos se encuentra en la información que poseen, y por eso resulta de gran interés para los ciberdelincuentes. De ahí que si las empresas protegen su información, protegen su negocio. Esta protección comienza por la concienciación y sensibilización que permita hacer un uso adecuado de la tecnología, protegiendo el negocio y garantizando los derechos de los clientes o usuarios

https://www.ismsforum.es/ficheros/descargas/Guia%20gestion%20crisis%20ciberincidente.pdf?_cldee=YW1vcmVzaTUxQGdtYWlsLmNvbQ%3d%3d&recipientid=contact-a5e4c470e59de911a97d000d3a233b72-b4ce200e1f6e49ec9e5704fae99ce5be&esid=5435c882-5caa-ea11-a812-000d3a210cf2

TECNOLOGÍA

Retos y desafíos del estado algorítmico del Derecho

El real Instituto el Cano presenta un artículo de Moisés Barrio Andrés, acerca de cómo los Estados dependen cada vez más de programas y algoritmos para ejercer sus potestades públicas. En tal sentido La inteligencia artificial (IA) pone en tela de juicio el papel de la convicción humana que subyace a las decisiones administrativas, sujetas a la incertidumbre y a complejas limitaciones. ¿Cómo debería la inteligencia artificial entonces, guiar esas decisiones? ¿Y cómo se pueden conciliar los requisitos del Estado de Derecho y las ventajas prácticas de la automatización de decisiones públicas?

http://www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano_es/contenido?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/elcano/elcano_es/zonas_es/ari82-2020-barrio-retos-y-desafios-del-estado-algoritmico-de-derecho?utm_source=CIBERelcano&utm_medium=email&utm_campaign=56-jun2020&_cldee=YW1vcmVzaTUxQGdtYWlsLmNvbQ%3d%3d&recipientid=contact-a5e4c470e59de911a97d000d3a233b72-b4ce200e1f6e49ec9e5704fae99ce5be&esid=5435c882-5caa-ea11-a812-000d3a210cf2

Artículo relacionado "***Geopolítica de la ética en Inteligencia Artificial***"
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

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 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) .

Primera semana de Junio: https://www.us-cert.gov/ncas/bulletins/sb20-160

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