

DATOS DE LA ACTIVIDAD							
No. de Actividad:	1.3	Actividad	Tabla de Organizaciones de Seguridad				
Unidad:	1: Riesgos de seguridad informática en infraestructura de red						
Carrera:	Tgo. en Desarrollo de Software						
Materia	Seguridad en ITI					Clave	MPF3608DSO
Profesor:	Andrés Figueroa Flores						
Alumno:	David Alejandro López Torres					Registro:	17300155
Institución:	Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Colomos						
Semestre:	8	Grupo:	D1	Período:	Feb-Jun 2021	Fecha:	17/02/2021
Compet. Genéricas		4.1, 4.5, 5.2, 5.5		Compet. Profesional		CP1-1	

1. Objetivo(s) de la actividad

- Identificar las organizaciones globales más relevantes en el ámbito de seguridad informática.

2. Instrucciones (Descripción) de la actividad

1. Elabora una tabla con dos columnas una que presente las siglas y significado de las organizaciones de seguridad y en la segunda, sus principales funciones. Ejemplo: CERT, ISA, MITRE, ISC, etc.
2. Usando el archivo de machote de actividades, para realizar esta actividad. Agrega tu reflexión y referencias formato APA.
3. Subir el archivo terminado y dar clic para marcar como entregada la actividad.

3. Desarrollo de la actividad

Abreviatura	Nombre de la organización	Funciones
CERT (CC)	Computer Emergency Response Team	Investiga errores de software que afectan el software y la seguridad de Internet, publica investigaciones e información sobre sus hallazgos y trabaja con empresas y gobiernos para mejorar la seguridad del software y de Internet en su conjunto.

ISA	Internet Security Alliance	Internet Security Alliance (ISAlliance) fue fundada en 2001 como una colaboración sin ánimo de lucro entre la Electronic Industries Alliance (EIA), una federación de asociaciones comerciales, y el CyLab de la Universidad Carnegie Mellon, centrada en la ciberseguridad. La ISAlliance es un foro para el intercambio de información y el liderazgo en materia de seguridad de la información, y ejerce presión a favor de los intereses de seguridad de las empresas.
MITRE	N/A	MITRE es una corporación no gubernamental fundada en 1958 cuya misión es intentar resolver problemas que contribuyan a un mundo más seguro, por lo que en esta oportunidad analizaremos su framework MITRE ATT&CK (por sus siglas en inglés, Tácticas, Técnicas y Conocimiento Común de Adversarios), una plataforma que organiza y categoriza los distintos tipos de ataques, amenazas y procedimientos realizados por los distintos atacantes en el mundo digital y que permite identificar vulnerabilidades en los sistemas informáticos.
ISC (^2)	International Information System Security Certification Consortium	El Consorcio Internacional de Certificación de Seguridad de Sistemas de Información, o (ISC) ² , es una organización sin fines de lucro que se especializa en capacitación y certificaciones para profesionales de la ciberseguridad. Ha sido descrita como la "organización de seguridad de TI más grande del mundo". La certificación más conocida que ofrece (ISC) ² es la certificación Certified Information Systems Security Professional (CISSP).
ENISA	European Union Agency for Cybersecurity	ENISA ayuda a la Comisión, a los Estados miembros y, en consecuencia, a la comunidad empresarial a cumplir los requisitos de seguridad de la red y de la información, incluida la legislación de la UE actual y futura. ENISA, en última instancia, se esfuerza por servir como centro de experiencia tanto para los estados miembros como para las instituciones de la UE para buscar asesoramiento sobre asuntos relacionados con la seguridad de las redes y la información.
NATO	North Atlantic Treaty Organization	Promueve los valores democráticos y permite a los miembros consultar y cooperar en asuntos relacionados con la defensa y la seguridad para resolver problemas, generar confianza y, a largo plazo, prevenir conflictos. Está comprometida con la resolución pacífica de disputas. Si los esfuerzos diplomáticos fracasan, tiene el poder militar para emprender operaciones de gestión de crisis.

UNODC	United Nations Office on Drugs and Crime	<p>La misión de la UNODC es contribuir a la paz y la seguridad mundiales, los derechos humanos y el desarrollo haciendo que el mundo sea más seguro frente a las drogas, el crimen, la corrupción y el terrorismo.</p> <p>Esta Estrategia para los próximos cinco años equipará a la UNODC para que actúe de manera eficaz, eficiente y con responsabilidad, elevando nuestro apoyo a los Estados Miembros para construir sociedades justas, inclusivas y resilientes que no dejen a nadie atrás.</p>
-------	--	---

4. Reflexión:

Existe una gran cantidad de organismos de talla nacional e internacional que desempeñan un papel importante en la regulación y vigilancia de la ciberseguridad en la red. Esto nos deja ver la importancia de la ciberseguridad en nuestra vida diaria, ya que existen organizaciones cuyas funciones principales se centran en proteger al internet y por consiguiente a todos los usuarios de posibles ataques informáticos. Además, vemos que las organizaciones van desde organismos gubernamentales hasta instituciones completamente imparciales con la finalidad de ofrecer un nivel de seguridad constante y ajeno al ámbito político (como el caso de la UNODC, que trasciende los límites continentales y da una cobertura global).

5. Referencias:

Software Engineering Institute | CERT Coordination Center
Retrieved from: <https://www.kb.cert.org/vuls/>

ISA Cybersecurity Inc. | Official site
Retrieved from: <https://www.isacybersecurity.com/>

The MITRE Corporation | Official site
Retrieved from: <https://www.mitre.org/>

Cybersecurity and IT Security Certifications and Training | Official site
Retrieved from: <https://www.isc2.org/>

ENISA | Official site
Retrieved from: <https://www.enisa.europa.eu/>

NATO | Cyber defense
Retrieved from: https://www.nato.int/cps/en/natohq/topics_78170.htm

United Nations | Office on Drugs and Crime | Official site
Retrieved from: <https://www.unodc.org/>