

DESAFÍO CIBERSEGURIDAD

Evento Lanzamiento - 11 de abril



DESAFÍO CIBERSEGURIDAD

Evento Lanzamiento - 11 de abril



Evento de Lanzamiento

Evento de Lanzamiento
Desafío Ciberseguridad: 11
de abril, 18:00hs. Presencial
en dos sedes y en línea.
Presentación de desafíos.



Cierre del Plazo

Último día para mostrar
interés en resolver desafíos
del evento de lanzamiento:
30 de abril, cierre a las
24:00 hs.



Proceso de Co-Creación

Del 2 al 27 de mayo, jueves
de 18:00 a 20:00 hs.
Sesiones con mentores en
co-creación y pitch para
participantes.



Evento de Cierre y Presentación de Pitches

Jueves 20 de junio, 18:00 a
21:00 hs. Presentación de
pitches, participación de
speaker internacional, y
premiación.



DESAFÍO 1:

Protegiendo a Nuestros Abuelos del Peligro del Phishing

Descripción:

El phishing es una técnica utilizada por ciberdelincuentes para obtener información confidencial, como contraseñas o datos bancarios. Haciéndose pasar por una entidad de confianza a través de un correo electrónico, mensaje de texto o llamada telefónica. Este problema es especialmente preocupante para los adultos mayores, quienes pueden ser más vulnerables a caer en estas trampas debido a su falta de familiaridad con la tecnología.

Objetivo:

Proponer abordajes innovadores para proteger a los adultos mayores de las estafas de phishing.

DESAFÍO 2:

Desafío: Protegiendo la Agricultura del Futuro



Descripción:

Con la creciente digitalización en el sector agropecuario, las empresas están adoptando tecnologías avanzadas como el Internet de las cosas (IoT), drones e inteligencia artificial (IA) para mejorar la producción y el control de las operaciones agrícolas. Sin embargo, esta transformación digital también expone a estas empresas a nuevas amenazas cibernéticas que podrían comprometer la seguridad de los datos y la infraestructura crítica.

Objetivo:

Idear soluciones innovadoras para securitizar el espacio digital en empresas agropecuarias, protegiendo sus sistemas y garantizando la integridad y la confidencialidad de los datos agrícolas.

DESAFÍO 3:



Desafío: Construyendo Comunidades de Ciberseguridad para un Futuro más Seguro

Descripción:

En un mundo cada vez más interconectado digitalmente. La ciberseguridad se ha vuelto crucial para proteger los datos y la infraestructura de las organizaciones contra amenazas y ataques cibernéticos. Sin embargo, la respuesta efectiva a estos desafíos requiere más que tecnología; también depende de la colaboración y la coordinación entre las empresas de un mismo sector.

Objetivo:

Idear soluciones para coordinar comunidades de ciberseguridad por sector, que promuevan la colaboración entre empresas y organizaciones, para compartir información, recursos y mejores prácticas en la lucha contra los ciberataques.



DESAFÍO 4:

Desafío: Diagnóstico Personal de Ciberseguridad

Descripción:

Al igual que cuidamos nuestra salud física con chequeos médicos regulares, es igualmente importante proteger nuestra seguridad online mediante un diagnóstico personal de ciberseguridad. Este desafío invita a los estudiantes a desarrollar herramientas y procesos para que las personas puedan evaluar y mejorar su seguridad digital, identificando vulnerabilidades, malas prácticas y configuraciones inseguras en sus sistemas.

Objetivo:

Idear soluciones que permitan a los individuos realizar un diagnóstico completo de su ciberseguridad personal, brindándoles recomendaciones y recursos para fortalecer su protección en línea.

DESAFÍO 5:



Desafío: Automatizando el Monitoreo de Ciberseguridad con Inteligencia Artificial

Descripción:

Los Centros de Operaciones de Seguridad (SOCs) desempeñan un papel fundamental en la protección de las organizaciones contra amenazas cibernéticas, pero el monitoreo manual de los sistemas de seguridad puede ser abrumador y propenso a errores. Este desafío propone utilizar inteligencia artificial (IA) para automatizar el análisis de logs de dispositivos de seguridad, permitiendo una detección más rápida y precisa de amenazas.

Objetivo:

Proponer una herramienta IA que analice y procese los logs de dispositivos de ciberseguridad, identificando patrones, anomalías y posibles amenazas de manera eficiente y efectiva.

DESAFÍO 6:

Desafío: Protegiendo a las Pymes en el Mundo Digital



Descripción:

Las pequeñas y medianas empresas (pymes) son cada vez más susceptibles a los ciberataques debido a su limitado presupuesto y recursos para implementar medidas de seguridad cibernética efectivas. Este desafío busca soluciones innovadoras que puedan automatizar y facilitar la seguridad para las pymes, protegiéndolas contra las crecientes amenazas en el espacio digital.

Objetivo:

Desarrollar herramientas y estrategias que permitan a las pymes mejorar su seguridad cibernética de manera rentable y eficiente, utilizando tecnologías de automatización y soluciones accesibles.



DESAFÍO 7:

Desafío: Innovando en la Identificación Digital con el Uso del Teléfono Móvil

Descripción:

El teléfono móvil se ha convertido en una herramienta fundamental para la autenticación y la seguridad en línea, especialmente como segundo factor de autenticación. Este desafío invita a los estudiantes a pensar en nuevas formas creativas y seguras de utilizar el celular para la identificación digital, explorando oportunidades para mejorar la seguridad en los procesos de autenticación.

Objetivo:

Generar ideas innovadoras y viables para utilizar el teléfono móvil como medio para la identificación digital, ya sea como un método independiente o como parte de un sistema de autenticación multifactor.