

i-teen

I-Teen Juego de Mesa

Adultos en espera

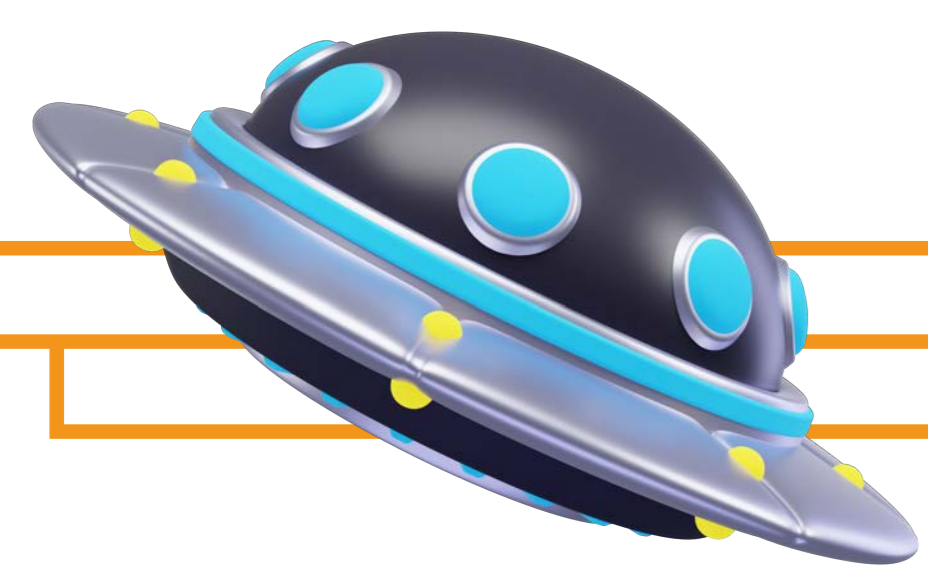


Cofinanciado por la Unión Europea

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.
pr.n.2022-1-IT02-KA220-SCH-000087032

Objetivo

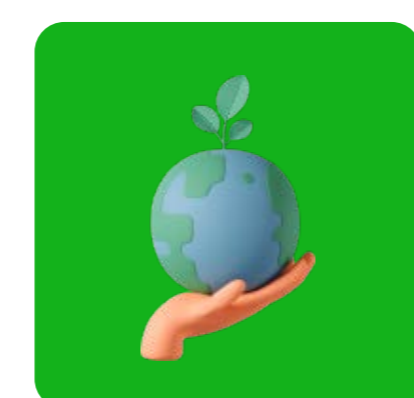
Los alienígenas han atacado la Tierra, y debido a una radiación misteriosa, todos se han quedado inmóviles, incapaces de tomar decisiones y realizar tareas diarias. Excepto los jóvenes. Los estudiantes deben tomar el control del mundo y la red global, preservando el medio ambiente y enfrentando diversos desafíos relacionados con la ciberseguridad, ataques de malware y la protección ambiental en la Tierra. Cada estudiante asume el rol de un experto en ciberseguridad y guardián del medio ambiente con la tarea de defender el mundo.

**Reglas del Juego**

El juego se juega en un tablero con 48 espacios. Los jugadores avanzan según el número de espacios indicado por el lanzamiento de un solo dado. El tablero contiene:



8 espacios de Desafío de Ciberseguridad



8 espacios de Desafío Ambiental



8 espacios de Alta Velocidad



8 espacios de "Imprevisto"

Cada jugador recibe una carta de "guardián" que representa a su experto en ciberseguridad o guardián del medio ambiente.

Cartas de "Desafío"



Las cartas de "Desafío" se barajan y se organizan en dos mazos separados: uno para desafíos de ciberseguridad y otro para desafíos ambientales.



Si un jugador cae en una **casilla de "Desafío" de ciberseguridad**, debe resolver el problema descrito en la tarjeta. La tarjeta es tomada y leída en voz alta por un jugador oponente. Si el jugador al que se le hizo la pregunta responde correctamente, avanza 3 casillas; si responde incorrectamente, retrocede 3 casillas en el tablero.



Si un jugador cae en una **casilla de "Desafío" ambiental**, debe resolver el problema descrito en la tarjeta. La tarjeta es tomada y leída en voz alta por un jugador oponente. Si el jugador al que se le hizo la pregunta responde correctamente, avanza 3 casillas; si responde incorrectamente, retrocede 3 casillas en el tablero.



Si un jugador cae en un espacio de "Imprevisto", debe aceptar el destino que se le ha reservado.



Si un jugador cae en un espacio de "Alta Velocidad", tiene la opción de lanzar el dado nuevamente.



Los jugadores toman turnos lanzando el dado y moviendo sus piezas hacia adelante un número de espacios igual al número mostrado en el dado.

**Victoria:**

El jugador que llegue primero a la meta gana.

El juego de mesa se divide en cuatro hojas a4.
Se tienen que imprimir y juntar como en la siguiente imagen.

Todas las cartas se deben cortar por la línea que las separa.



<p>UNFORESEEN EVENT CARDS FOR CYBERSECURITY</p> <p>Your computer has been infected by a virus that deleted important work files. Skip a turn while you attempt to recover the data.</p> 	<p>UNFORESEEN EVENT CARDS FOR CYBERSECURITY</p> <p>Your company network suffered a DDoS attack, rendering it unusable. Skip a turn while the technical team restores service.</p> 	<p>UNFORESEEN EVENT CARDS FOR CYBERSECURITY</p> <p>Your password was compromised, but you changed it in time. Well done. Roll the dice again.</p> 	<p>UNFORESEEN EVENT CARDS FOR CYBERSECURITY</p> <p>Ransomware encrypted all your files. Skip a turn while you attempt to decrypt or restore them from a backup.</p> 
<p>UNFORESEEN EVENT CARDS FOR CYBERSECURITY</p> <p>You received a phishing email and inadvertently provided personal information. Skip a turn while you address the situation.</p> 	<p>UNFORESEEN EVENT CARDS FOR CYBERSECURITY</p> <p>Your network firewall was disabled by an external attack. Skip a turn while you re-enable and properly configure it.</p> 	<p>UNFORESEEN EVENT CARDS FOR CYBERSECURITY</p> <p>A keylogger was installed on your computer. Skip a turn while you remove the malware and change your passwords.</p> 	<p>UNFORESEEN EVENT CARDS FOR CYBERSECURITY</p> <p>Your personal data was exposed in a security breach. Skip a turn while you take steps to protect your identity.</p> 

21

Alta Velocidad



22

23

Desafío de ciberseguridad



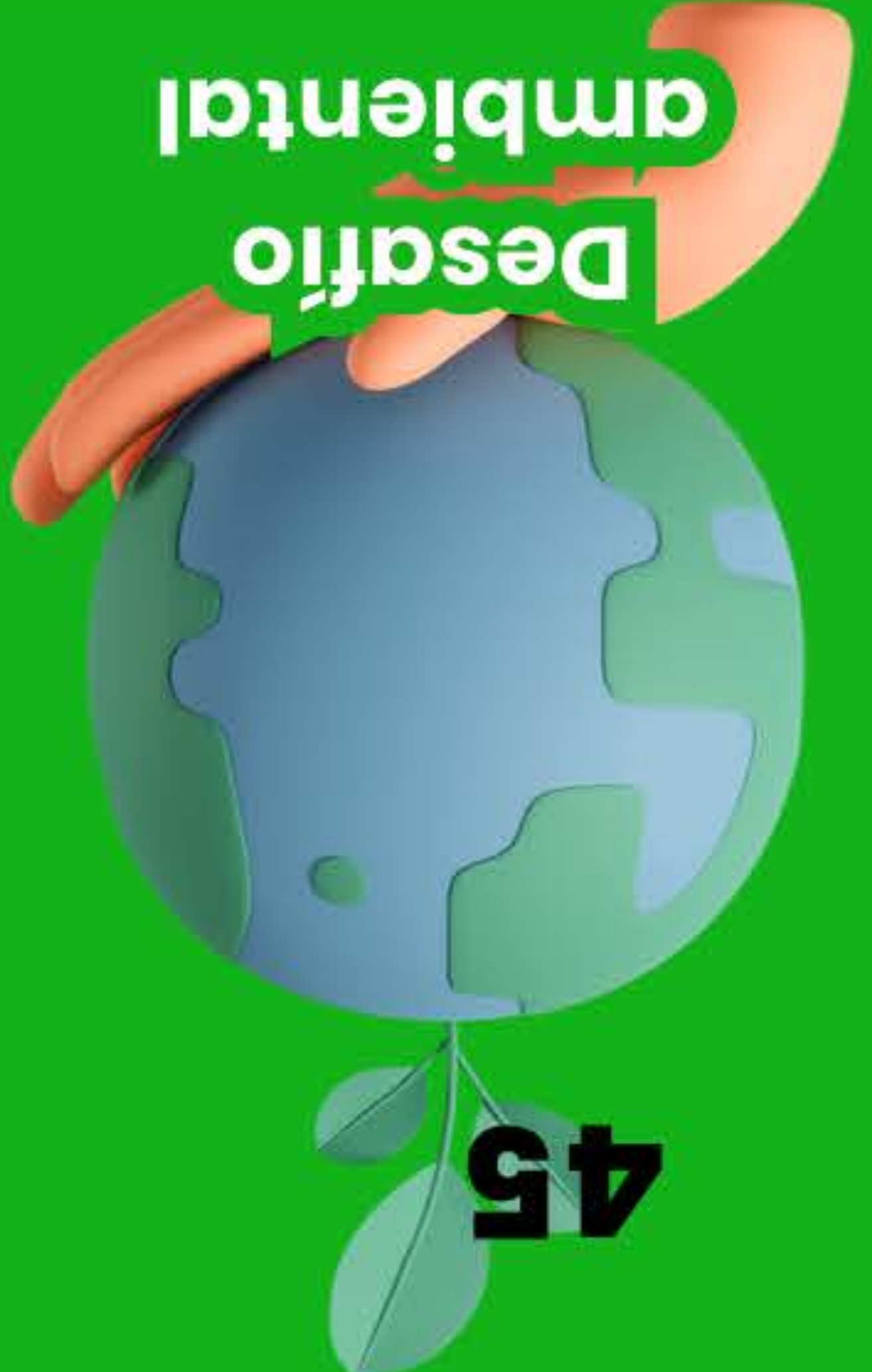
24

25



44

Desafío ambiental



45

Alta Velocidad



46

47

Desafío de ciberseguridad



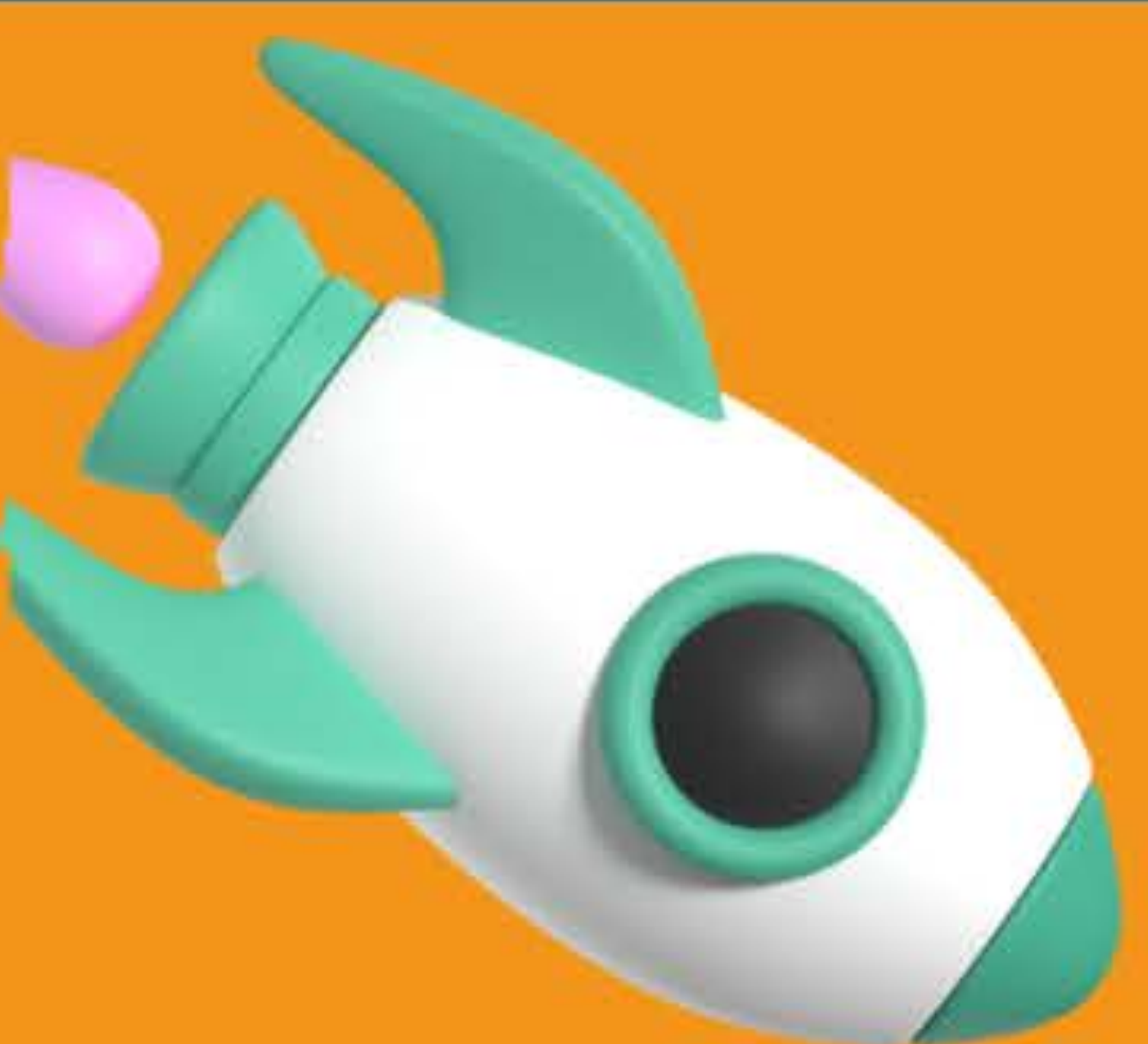
26

Imprevisto



27

Alta Velocidad



28

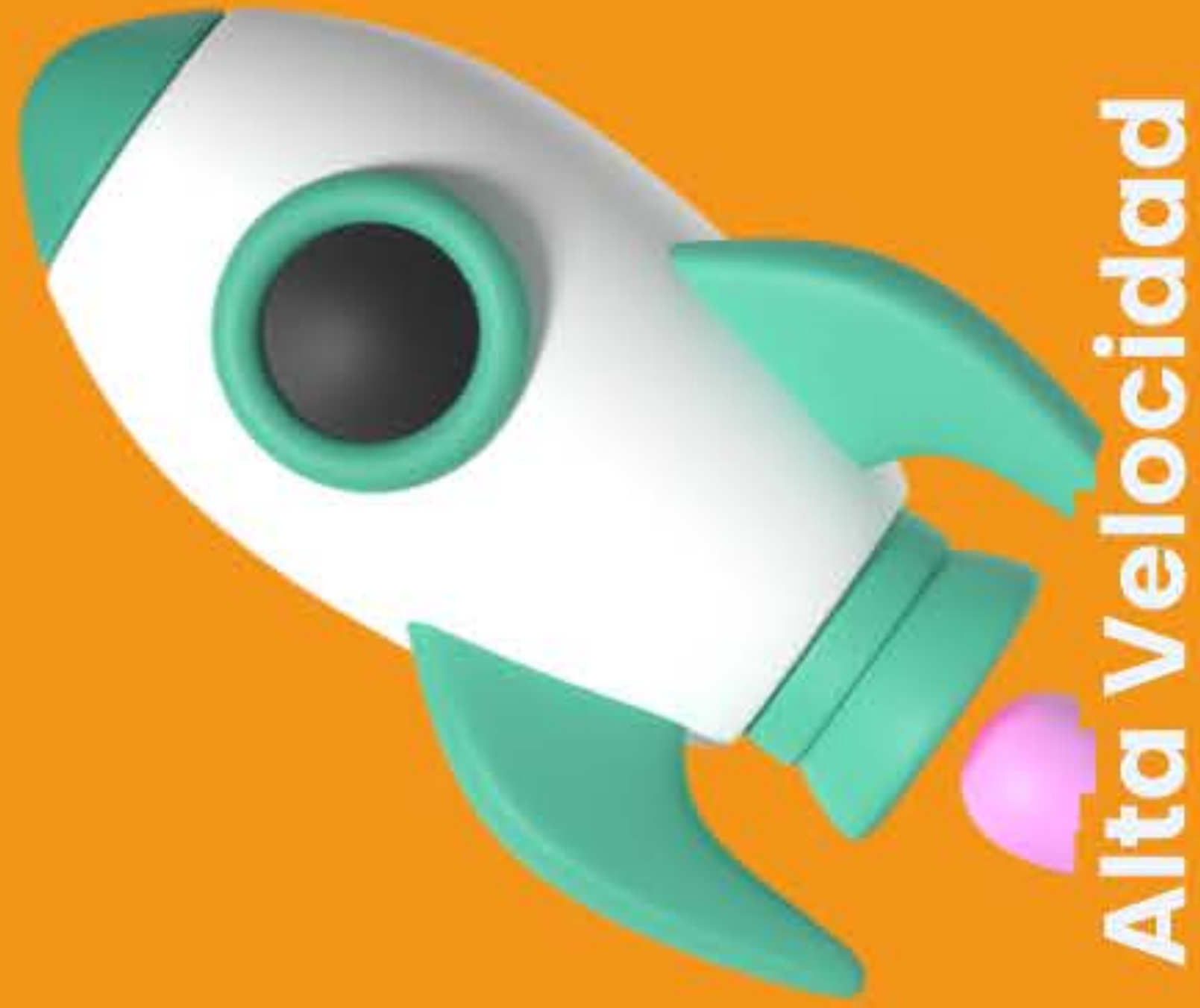
Desafío ambiental



48

FINAL

ADULTOS



Alta Velocidad

13



Desafío ambiental

14



Imprevisto

15

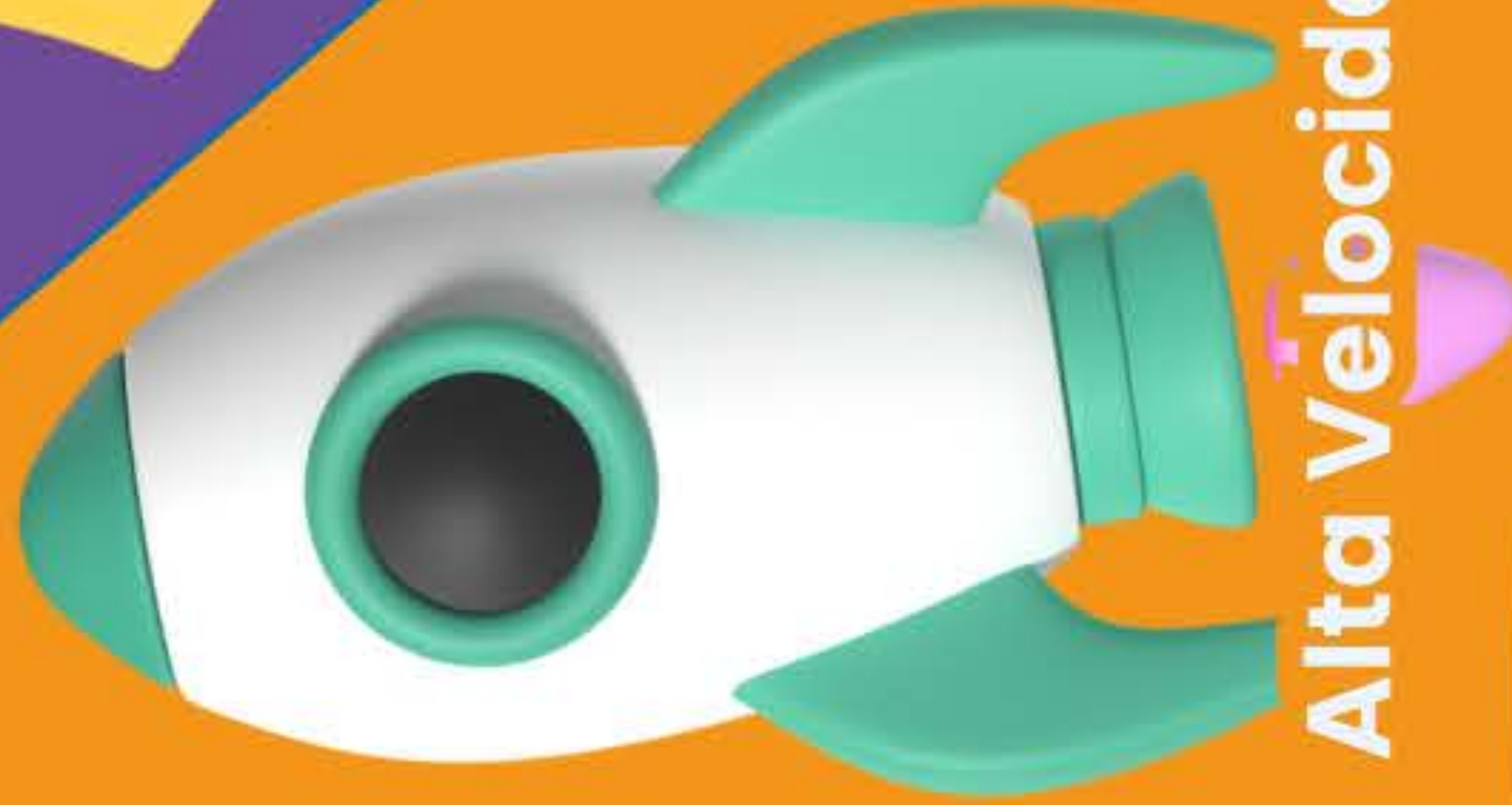
16



Desafío de ciberseguridad

17

18



Alta Velocidad

40

41



Desafío de ciberseguridad

42



Desafío ambiental

19

39

Imprevisto



20

Imprevisto



43



Desafío de ciberseguridad

29

30

31



Imprevisto

32



Desafío ambiental

33



Alta Velocidad

34

1

INICIO

2



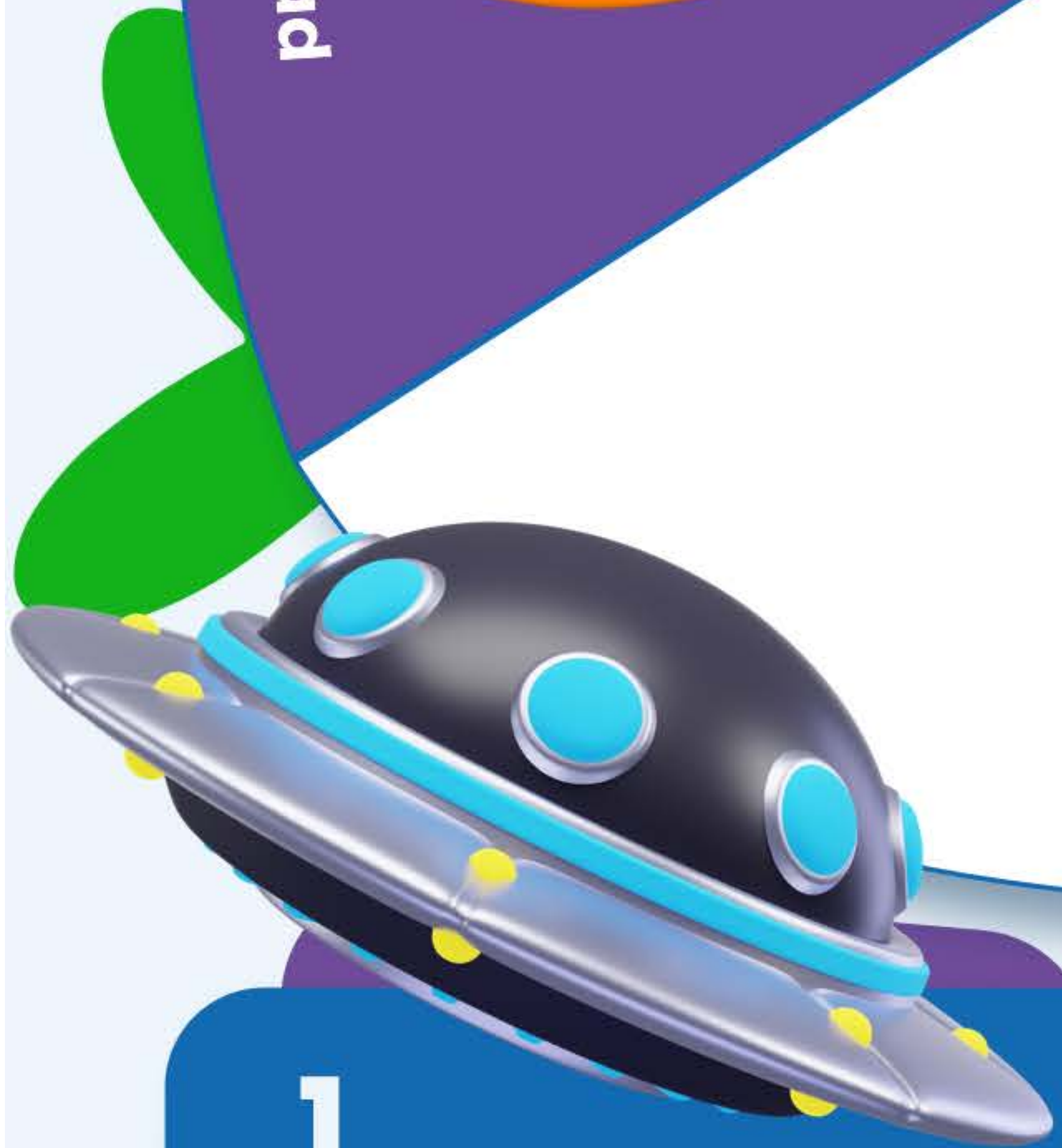
Alta Velocidad

3



Imprevisto

4



EN ESPERA

35



Desafío de
ciberseguridad

36

37



Desafío
ambiental

38



Imprevisto

11



10



Imprevisto

5



Desafío
ambiental

6



Desafío de
ciberseguridad

7

8



Alta Velocidad

9



Desafío
ambiental

12



Desafío de
ciberseguridad

CARTA DE GUARDIÁN



**I-tech
guardián**

CARTA DE GUARDIÁN



**Guardián
del mar**

CARTA DE GUARDIÁN



**Guardián
de la ciudad**

CARTA DE GUARDIÁN



**Guardián
verde**

CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Tu computadora ha sido infectada por un virus que borró archivos de trabajo importantes.

Pierde un turno mientras intentas recuperar los datos.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

La red de tu empresa sufrió un ataque DDoS, dejándola inutilizable.

Pierde un turno mientras el equipo técnico restaura el servicio.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Tu contraseña fue comprometida, pero la cambiaste a tiempo. Bien hecho.

Tira el dado de nuevo.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Un ransomware encriptó todos tus archivos.

Pierde un turno mientras intentas descriptarlos o restaurarlos desde una copia de seguridad.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Recibiste un correo de phishing y proporcionaste información personal por error.

Pierde un turno mientras aboras la situación.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

El firewall de tu red fue deshabilitado por un ataque externo.

Pierde un turno mientras lo reactivas y configuras correctamente.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Se instaló un keylogger en tu computadora.

Pierde un turno mientras eliminas el malware y cambias tus contraseñas.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Tus datos personales fueron expuestos en una brecha de seguridad.

Pierde un turno mientras tomas medidas para proteger tu identidad.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Se descubrió un troyano en tu dispositivo.

Pierde un turno mientras realizas un escaneo completo y eliminas el malware.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Un ataque de spoofing engañó a tu sistema de autenticación.

Pierde un turno mientras refuerzas las medidas de seguridad.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Un colega compartió inadvertidamente un archivo infectado contigo. Pero fuiste vigilante y no lo abriste.

Tira el dado de nuevo.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Tu software antivirus está desactualizado, dejando una vulnerabilidad.

Pierde un turno mientras actualizas y limpias tu sistema.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Un respaldo automático falló, causando pérdida de datos.

Pierde un turno mientras intentas recuperar los datos.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Se descubrió una vulnerabilidad de día cero en tu sistema operativo.

Pierde un turno mientras instalas el parche de seguridad.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA CIBERSEGURIDAD

Tu cuenta de redes sociales fue hackeada y se publicó contenido malicioso.

Pierde un turno mientras recuperas el control y limpias el perfil.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Un derrame de petróleo contaminó una reserva natural local.

Pierde un turno mientras coordinas la limpieza y mitigación de daños.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Un incendio forestal destruyó una área protegida.

Pierde un turno mientras organizas la restauración del hábitat.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Una tormenta derribó muchos árboles en un parque.

Pierde un turno mientras trabajas en la remoción y reforestación.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Se descubrió un vertedero ilegal en un humedal gracias a tu informe.

Tira el dado de nuevo.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Una invasión de especies alienígenas amenaza la biodiversidad de una área protegida.

Pierde un turno mientras trabajas en su erradicación.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Un derrame químico de una planta industrial contaminó un río.

Pierde un turno mientras gestionas la limpieza.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Una ola de calor causó la muerte de numerosos peces en un lago.

Pierde un turno mientras abor das la situación y buscas soluciones a largo plazo.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Una área costera se erosionó más de lo esperado debido al cambio climático.

Pierde un turno mientras planificas medidas de protección.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Un proyecto de construcción violó las regulaciones ambientales, pero lo reportaste.

Tira el dado de nuevo.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

La calidad del aire empeoró drásticamente debido a emisiones industriales.

Pierde un turno mientras abor das la emergencia.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Se encontró un vertedero de desechos peligrosos cerca de un acuífero.

Pierde un turno mientras gestionas la situación.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Una inundación devastó una área agrícola, arrastrando suelo fértil.

Pierde un turno mientras coordinas los esfuerzos de restauración.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Una planta de tratamiento de agua falló, contaminando una reserva de agua.

Pierde un turno mientras solucionas el problema.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

La construcción de una nueva carretera interrumpió los corredores de vida silvestre.

Pierde un turno mientras trabajas para restaurar el paso.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

Una población de animales en peligro de extinción ha disminuido drásticamente.

Te saltas un turno mientras tomas medidas para protegerla.



CARTAS DE IMPREVISTOS PARA SEGURIDAD AMBIENTAL

CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Qué gas se considera el principal contribuyente al efecto invernadero?

- A. Oxígeno
- B. Nitrógeno
- C. Dióxido de carbono**
- D. Helio



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Qué término se refiere a la pérdida de biodiversidad causada por la actividad humana?

- A. Desertificación
- B. Deforestación**
- C. Extinción masiva
- D. Eutrofización



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál de los siguientes es una fuente de energía renovable?

- A. Carbón
- B. Petróleo
- C. Energía solar**
- D. Gas natural



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Qué significa "contaminación acústica"?

- A. Emisión de gases tóxicos
- B. Contaminación del agua
- C. Residuos sólidos no biodegradables
- D. Ruido excesivo**



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál es el principal problema ambiental causado por el uso excesivo de plásticos?

- A. Aumento del nivel del mar
- B. Contaminación oceánica**
- C. Incremento de los gases de efecto invernadero
- D. Deforestación



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál es el objetivo principal del Protocolo de Kioto?

- A. Proteger especies en peligro
- B. Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero**
- C. Promover el uso de combustibles fósiles
- D. Aumentar la producción agrícola



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál de las siguientes prácticas se considera sostenible para la agricultura?

- A. Uso intensivo de pesticidas químicos
- B. Monocultivo
- C. Rotación de cultivos**
- D. Deforestación para expandir la agricultura



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál es el principal impacto de la acidificación oceánica?

- A. Aumento de la temperatura del agua
- B. Reducción de la biodiversidad marina**
- C. Crecimiento de los arrecifes de coral
- D. Mejora de la calidad del agua



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Qué representa el término "huella ecológica"?

- A. La cantidad de CO2 producida por un individuo
- B. El impacto ambiental total de las actividades humanas**
- C. La cantidad de residuos producidos en un año
- D. El consumo de agua de una nación



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál de las siguientes no es una consecuencia directa de la deforestación?

- A. Pérdida de hábitat
- B. Erosión del suelo
- C. Aumento de la biodiversidad**
- D. Cambios climáticos



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Qué técnica se usa para reducir el consumo de agua en la agricultura?

- A. Riego por aspersión
- B. Riego por goteo**
- C. Uso de fertilizantes químicos
- D. Quema de residuos de cultivos



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál es el propósito principal de las áreas protegidas como los parques nacionales?

- A. Expandir la urbanización
- B. Promover el turismo masivo
- C. Preservar la biodiversidad**
- D. Apoyar la industria minera



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Qué actividad contribuye más a la formación de "islas de calor" urbanas?

- A. Presencia de vegetación
- B. Uso de materiales de construcción reflectantes
- C. Emisión de gases de efecto invernadero
- D. Asfalto y cemento**



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Qué significa "biodegradable"?

- A. Un material que puede reciclarse indefinidamente
- B. Un material que se descompone de forma natural**
- C. Un producto de limpieza químico
- D. Un tipo de combustible fósil



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál es uno de los objetivos principales de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas?

- A. Expandir las actividades industriales
- B. Reducir las desigualdades**
- C. Aumentar la producción de petróleo
- D. Construir más plantas de energía nuclear



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Qué gas contribuye más a la lluvia ácida?

- A. Oxígeno
- B. Metano
- C. Dióxido de azufre**
- D. Nitrógeno



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Qué es la "desertificación"?

- A. Convertir tierras áridas en tierras agrícolas
- B. Convertir tierras fértiles en desiertos**
- C. Inundar áreas costeras
- D. Reforestar áreas deforestadas



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál es la principal ventaja de la energía eólica sobre los combustibles fósiles?

- A. Mayor producción de CO2
- B. Menor dependencia del sol
- C. No emite gases de efecto invernadero**
- D. Producción continua de energía



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál es el efecto principal de la pérdida de arrecifes de coral?

- A. Aumento del turismo
- B. Reducción de la biodiversidad marina**
- C. Crecimiento de las poblaciones de peces
- D. Mejora de la calidad del agua



CARTAS DE DESAFÍO DE SEGURIDAD AMBIENTAL

¿Cuál de las siguientes no es una práctica de gestión de residuos sostenible?

- A. Reciclaje
- B. Compostaje
- C. Incineración sin recuperación de energía**
- D. Reducción de residuos en la fuente



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Cuál es el método más común para robar credenciales de inicio de sesión de los usuarios?

- A. Phishing**
- B. DDoS
- C. Ransomware
- D. Inyección SQL



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué técnica de hacking explota vulnerabilidades de software para obtener acceso no autorizado a datos?

- A. Hombre en el medio (Man-in-the-Middle)
- B. Exploit**
- C. Sniffing
- D. Fuerza bruta



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué término describe el proceso de convertir datos en un formato ilegible para protegerlos?

- A. Hashing
- B. Firewalling
- C. Encriptación**
- D. Desfragmentación



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Cuál de las siguientes no es una medida de seguridad física para proteger los datos?

- A. Firewall**
- B. Control de acceso
- C. Sistemas de vigilancia
- D. Cerraduras de seguridad



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué significa "2FA"?

- A. Autenticación de dos factores**
- B. Algoritmo de dos caras
- C. Acceso a archivos gemelos
- D. Autorización temporal de archivos



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Cuál es el propósito principal de un firewall?

- A. Acelerar la conexión a internet
- B. Bloquear el acceso no autorizado a la red**
- C. Respalda datos
- D. Detectar virus en el sistema



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Cuál de estos es un software diseñado para detectar y eliminar malware?

- A. Navegador
- B. Antivirus**
- C. Hoja de cálculo
- D. Reproductor multimedia



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué tipo de ataque implica enviar una cantidad excesiva de tráfico a un servidor para hacerlo inaccesible?

- A. Phishing
- B. DDoS**
- C. Keylogging
- D. Spoofing



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué indica el término "malware"?

- A. Hardware defectuoso
- B. Un tipo de firewall
- C. Software malicioso**
- D. Un lenguaje de programación



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Cuál de las siguientes prácticas no es un ejemplo de buena higiene de ciberseguridad?

- A. Usar contraseñas complejas
- B. Actualizar software regularmente
- C. Compartir contraseñas con amigos**
- D. Usar software antivirus



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué es un "keylogger"?

- A. Un dispositivo para probar redes
- B. Un programa que registra las pulsaciones de teclas**
- C. Un tipo de malware que encripta archivos
- D. Un firewall de hardware



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Cuál de los siguientes es un ataque de ingeniería social?

- A. Inyección SQL
- B. Phishing**
- C. Hombre en el medio (Man-in-the-Middle)
- D. Spoofing de IP



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué es el "ransomware"?

- A. Software que espía la actividad del usuario
- B. Software que exige un rescate para restaurar datos encriptados**
- C. Un tipo avanzado de firewall
- D. Un sistema de autenticación de dos factores



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué protocolo se usa para garantizar una conexión web segura?

- A. HTTP
- B. FTP
- C. SMTP
- D. HTTPS**



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Cuál es la función principal del software antivirus?

- A. Mejorar la velocidad de internet
- B. Proteger datos de virus y malware**
- C. Crear copias de seguridad de archivos
- D. Gestionar la red local



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué técnica se utiliza para ocultar datos sensibles en tránsito?

- A. Esteganografía
- B. Compresión
- C. Encriptación**
- D. Desfragmentación



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Cuál de las siguientes medidas no se usa típicamente para la protección de la privacidad en línea?

- A. VPN
- B. Cookies de rastreo**
- C. Servidor proxy
- D. Navegador privado



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué es una "vulnerabilidad de día cero"?

- A. Un virus informático que se propaga rápidamente
- B. Una falla de seguridad desconocida para los desarrolladores**
- C. Un ataque que bloquea temporalmente los servicios web
- D. Una técnica de respaldo de datos



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Qué es el "pharming"?

- A. Un ataque que altera los registros DNS**
- B. Enviar correos electrónicos de phishing
- C. Un ataque DDoS
- D. Una técnica de encriptación



CARTAS DE DESAFÍO DE CIBERSEGURIDAD

¿Cuál de las siguientes no es una forma de autenticación multifactorial?

- A. Contraseña
- B. Huella digital
- C. Código de verificación por SMS
- D. CAPTCHA**

