

# CURSO *ONLINE* DE CIBERSEGURIDAD\_\_

Especialidad Administración de Sistemas de Ciberseguridad

## Actividad 5

Unidad 4. Administración de sistemas de ciberseguridad



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE ASUNTOS ECONÓMICOS  
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DIGITALIZACIÓN E  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

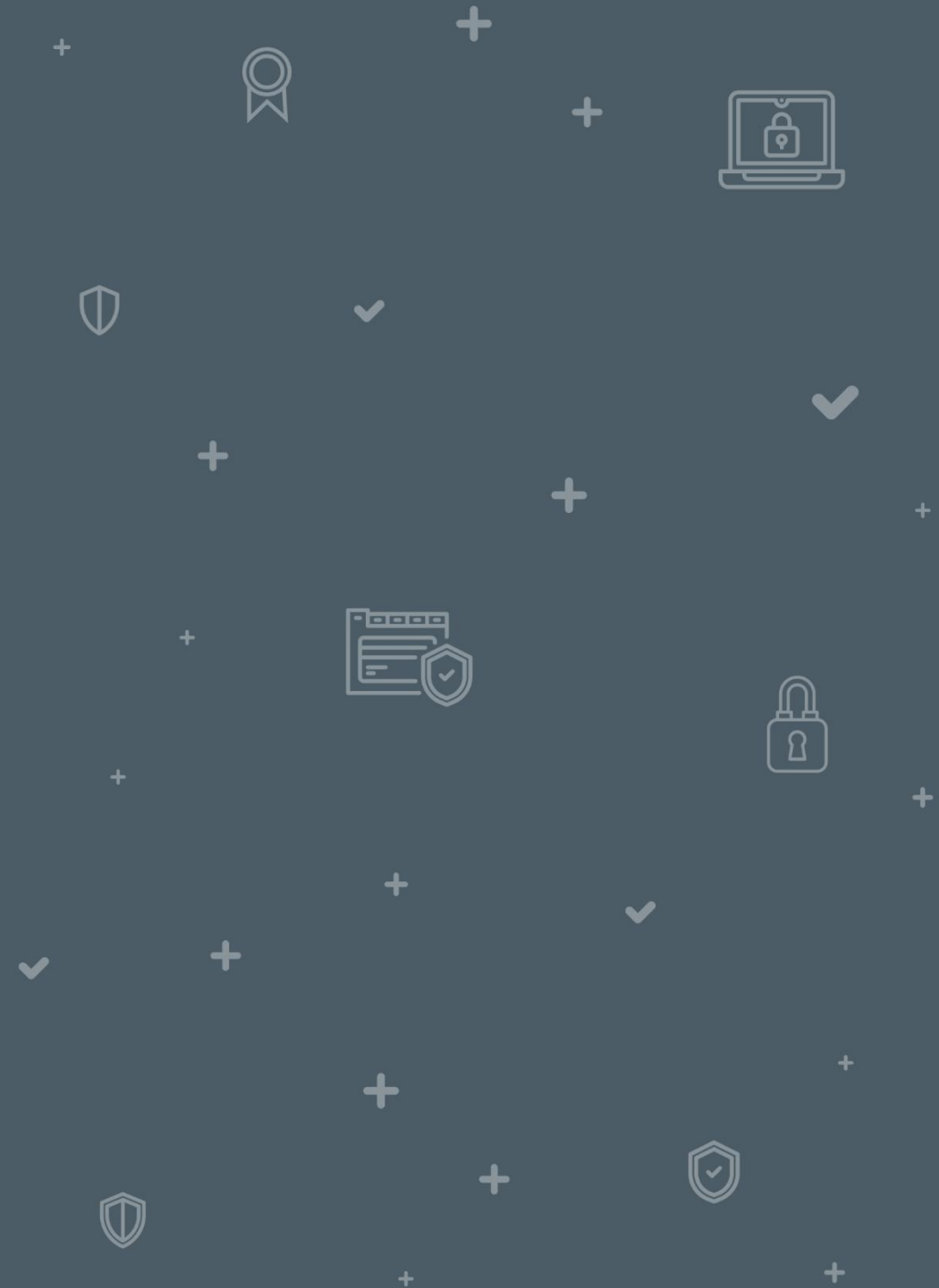
 **incibe**  
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



# CIBERATAQUES AL AEROPUERTO: INTRODUCCIÓN

Duración de la actividad: 3 horas

# 5



# CIBERATAQUE AL AEROPUERTO: INTRODUCCIÓN

---



- **Lectura documento y búsqueda de información en Internet:** 60 minutos.



- **Dedicación estimada de la actividad:** 120 minutos.

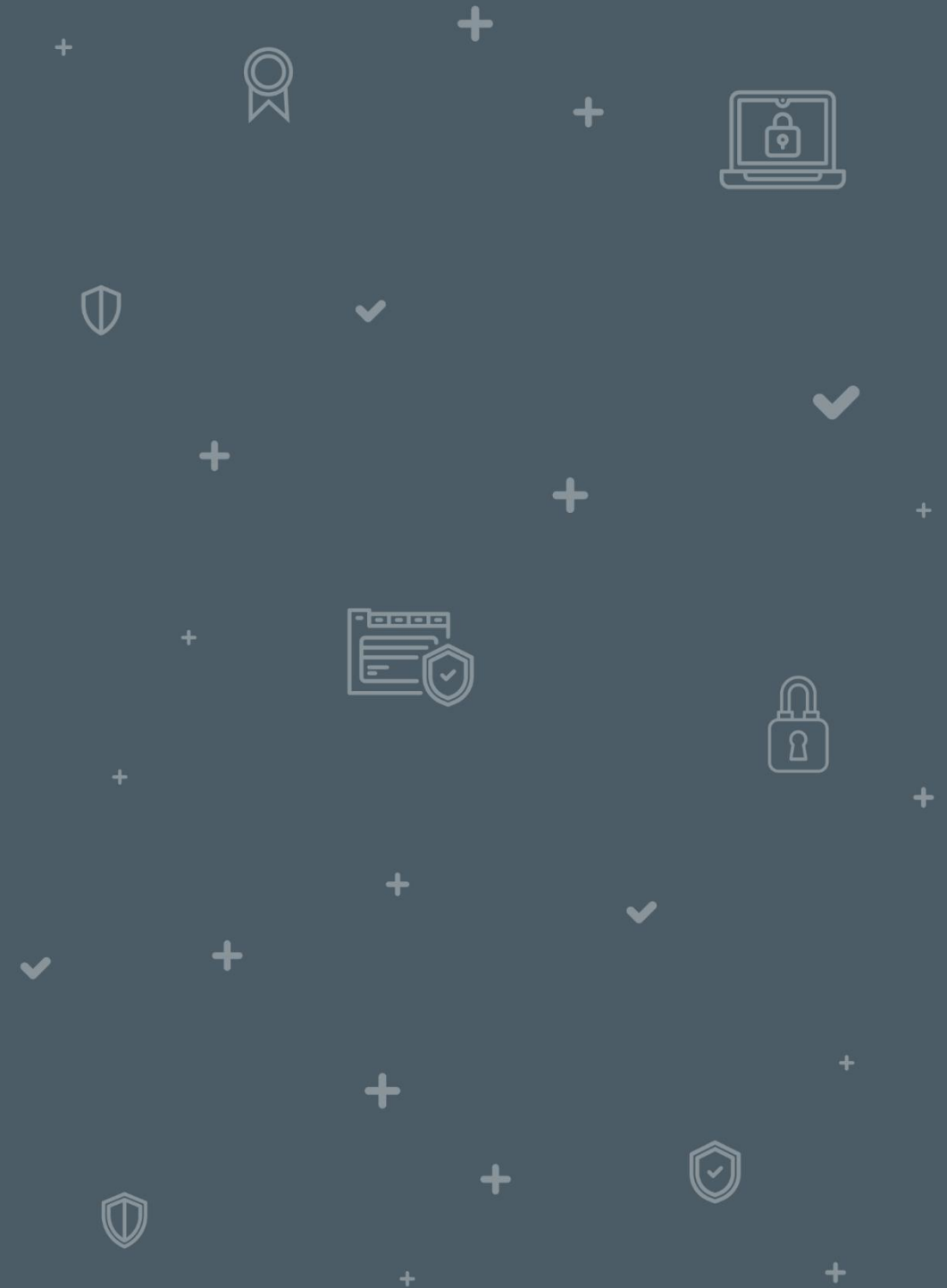
# CIBERATAQUE AL AEROPUERTO: INTRODUCCIÓN

---

Realiza una primera lectura del documento «[Ciberamenazas contra entornos empresariales: una guía de aproximación para el empresario](#)» para profundizar en la ciberseguridad en las organizaciones, entender los aspectos clave en este ámbito y qué medidas de prevención se pueden tomar para protegerse de algunos ciberataques.

Un aeropuerto está sufriendo diferentes tipos de ciberataques simultáneamente. En esta actividad de experiencia inmersiva, tendrás que interactuar directamente con todos los personajes y ciberataques para identificar estos últimos y llevar a cabo medidas de mitigación.

# CONSIDERACIONES PREVIAS



# CONSIDERACIONES PREVIAS

---

Inicialmente, el idioma de la actividad del videojuego es el inglés. Si quieres jugarlo en español, la opción más accesible es emplear el navegador Google Chrome que ofrece la opción de traducir a otros idiomas y, de esta forma, visualizar todos los textos en español. Para ello, haz clic en el símbolo de idioma que aparece en la barra del buscador en la parte superior la derecha y selecciona el idioma español.

Por último, si a lo largo del videojuego tiene lugar un audio en inglés, no te preocupes, la transcripción aparecerá en modo texto-resumen en idioma español.



# CONSIDERACIONES PREVIAS

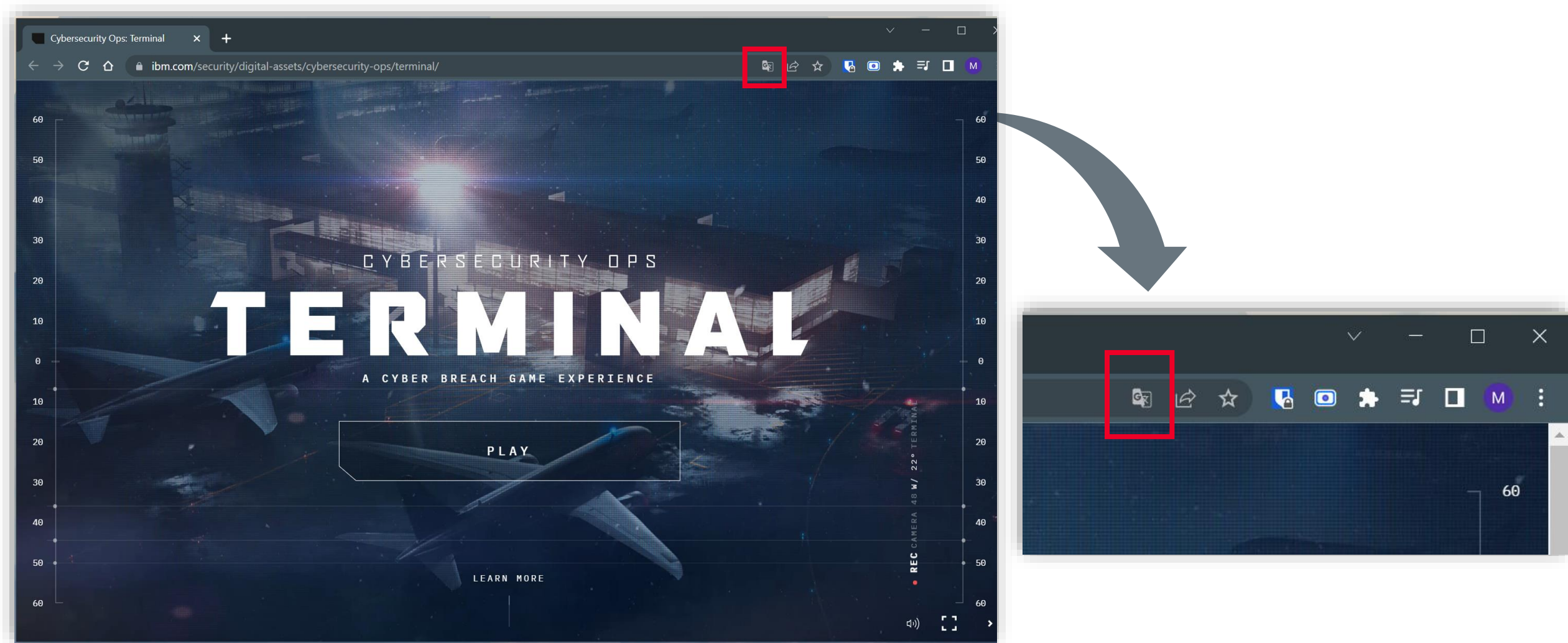


Ilustración 1: Opción de cambio de idioma en el navegador.

# CONSIDERACIONES PREVIAS

---

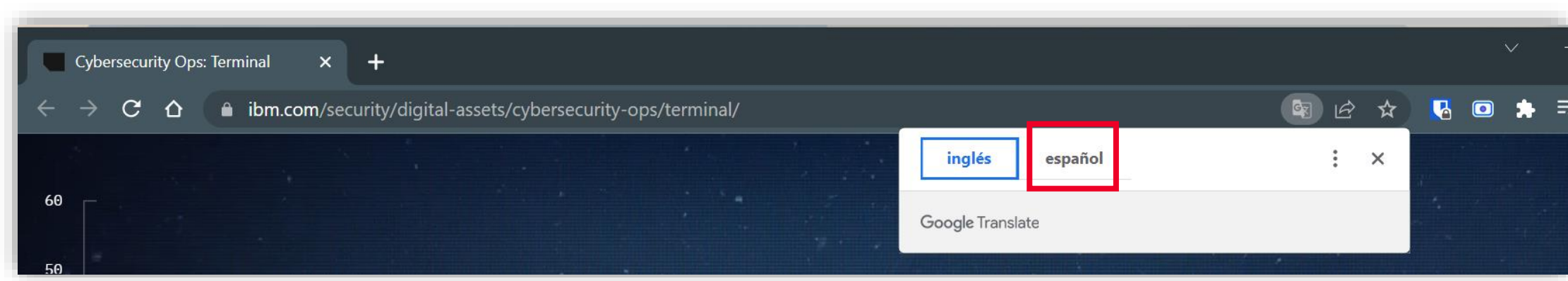


Ilustración 2: Cambio de idioma a español en el navegador.



# CONSIDERACIONES PREVIAS

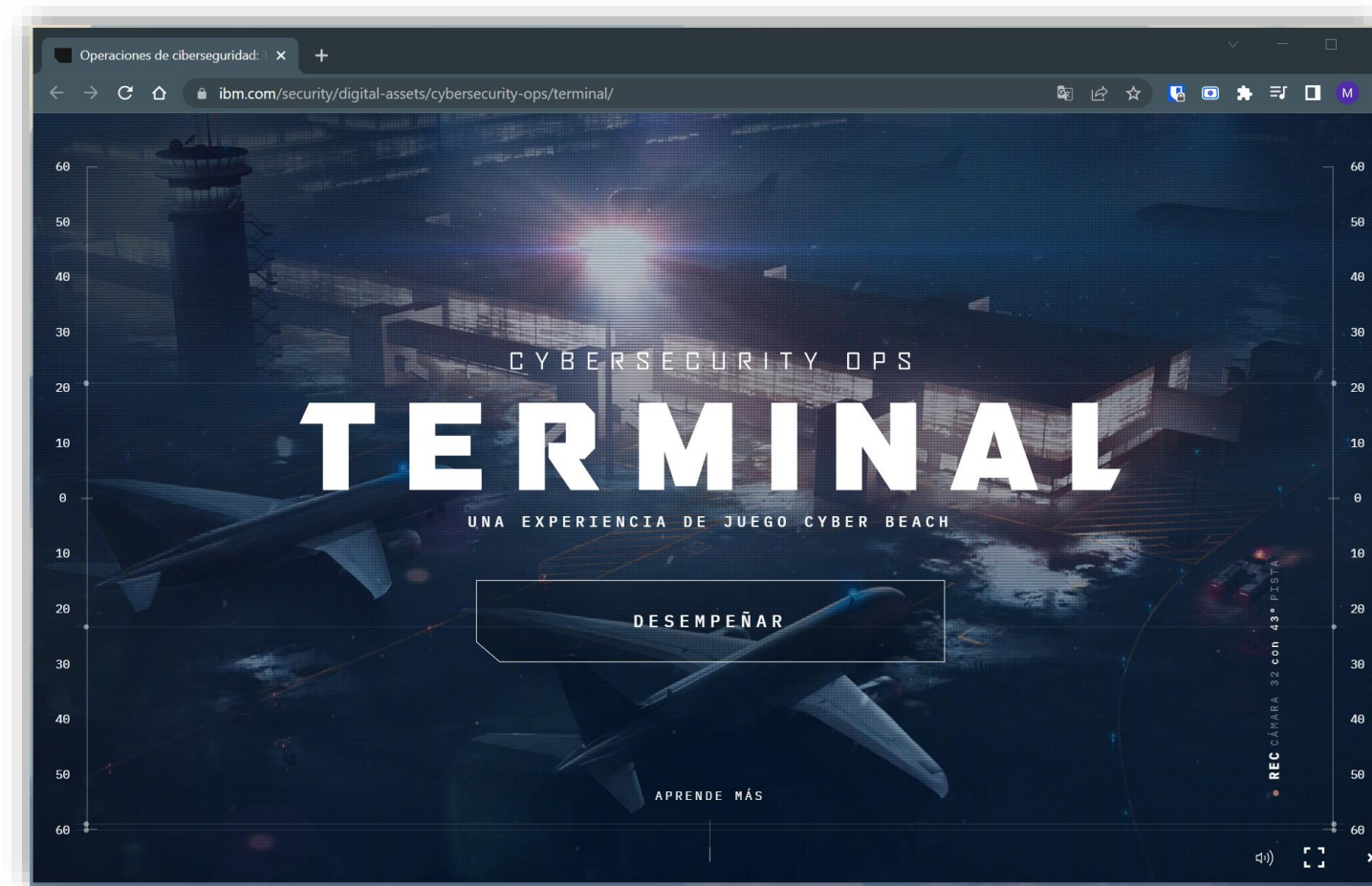


Ilustración 3: Navegador con idioma en español configurado correctamente.

# CONSIDERACIONES PREVIAS

---

Para acceder al videojuego, haz clic en este [enlace](#). Esta actividad consta de tres actos:

- Acto I: El analista.
- Acto II: El gerente.
- Acto III: El ejecutivo.

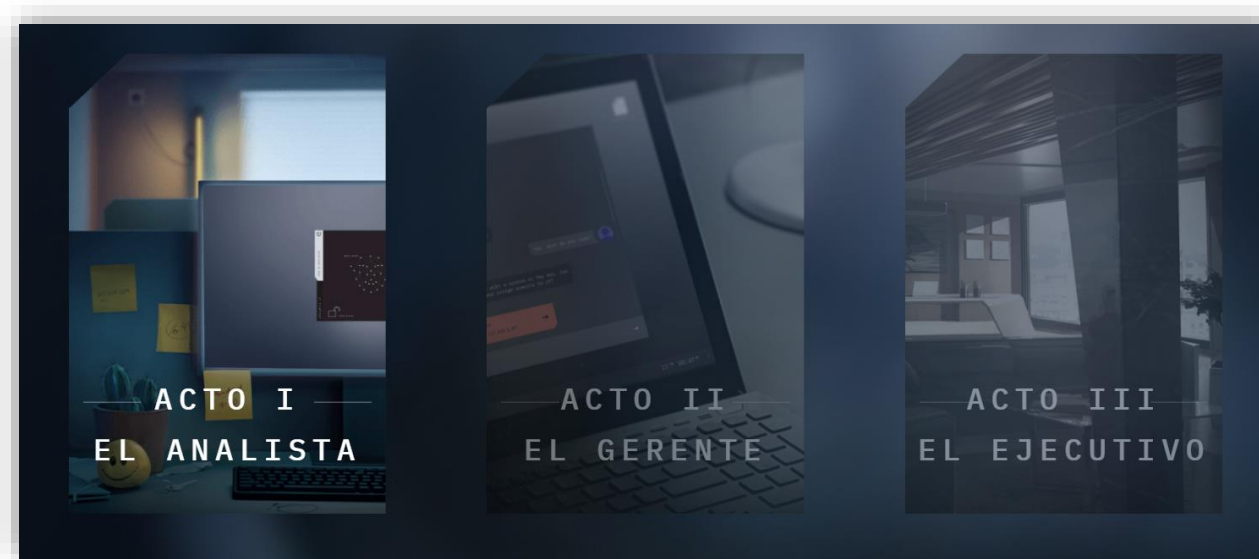
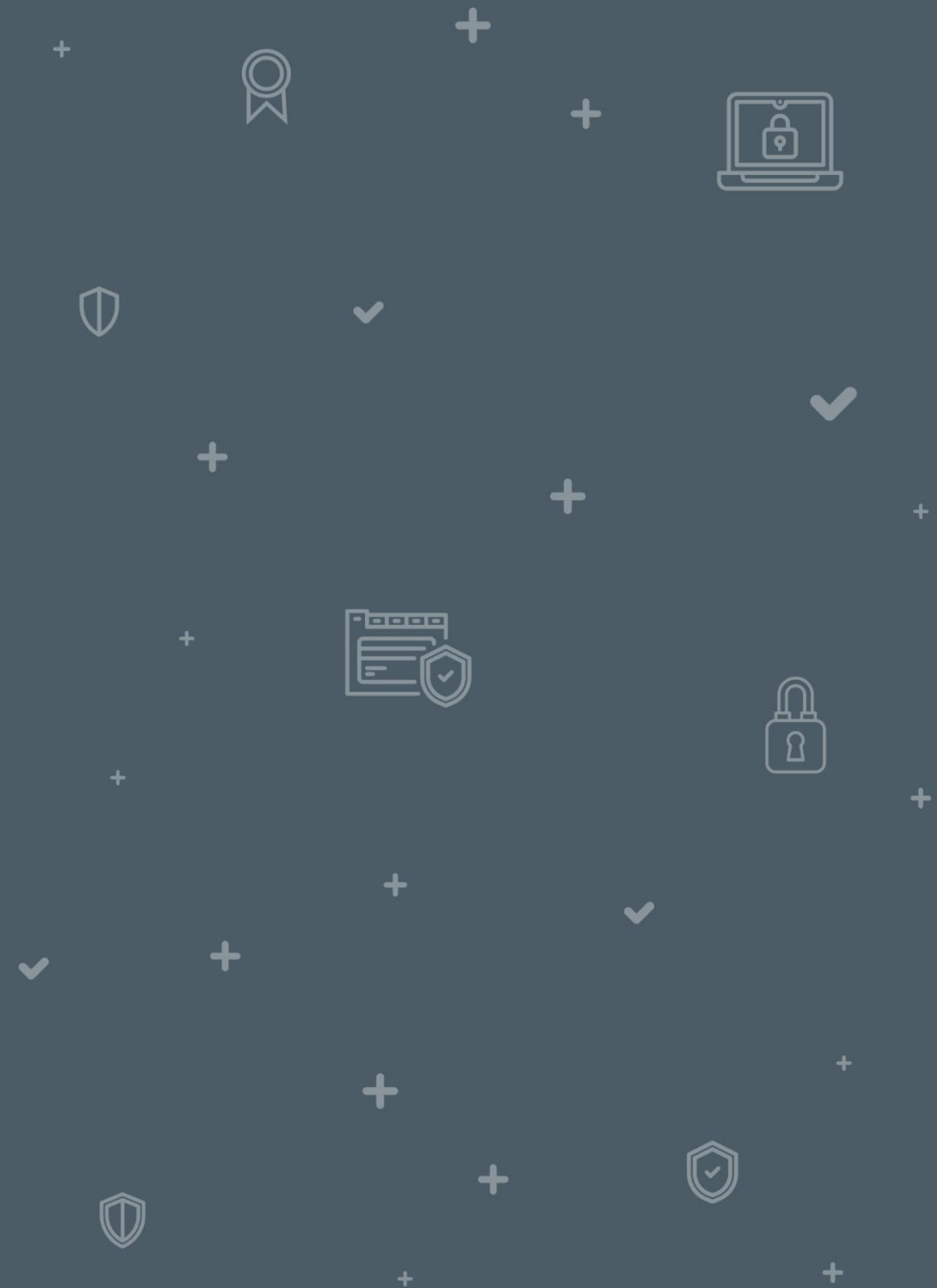


Ilustración 4: Acto I, acto II y acto III. Pantalla de inicio.

# CIBERATAQUE AL AEROPUESTO: CUESTIONES



# CUESTIONES

---

Una vez que hayas finalizado cada uno de los actos y según los conceptos adquiridos a lo largo de la unidad y la información que aporta el documento anterior, así como otras fuentes de consulta de interés, responde a las siguientes cuestiones:

- **Acto I: El analista.**
  - a) ¿Qué tipo de ataque se ha producido? ¿En qué consiste?
  - b) ¿Qué se debe hacer en caso de sufrir este ciberataque?
  - c) ¿Cómo se puede reducir el riesgo? ¿Qué medidas de protección se pueden implementar?

# CUESTIONES

---

- **Acto II: El gerente.**
  - a) ¿Qué ha ocurrido? ¿Qué se ha procedido a hacer?
  - b) De lo estudiado en la unidad, ¿qué herramientas de protección se podrían haber tomado para evitar o mitigar las consecuencias del ciberataque?
- **Acto III: El ejecutivo.**
  - a) ¿Qué ha ocurrido? ¿Qué has tenido que realizar?
  - b) Qué se debería hacer en caso de *ransomware*, ¿pagar el rescate para recuperar el acceso a los sistemas o tratar de restaurar los equipos?

# CUESTIONES

---



El desarrollo de la actividad de investigación y análisis de información deberá tener una longitud entre 100 y 200 palabras para cada cuestión. Deberás dar una respuesta justificada a cada cuestión planteada.



# ¡GRACIAS!



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
  
MINISTERIO  
DE ASUNTOS ECONÓMICOS  
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DIGITALIZACIÓN E  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL



INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

