



Simulador de Técnicas de Cibervigilancia



¿Qué es ELENA?



ELENA es un **simulador de técnicas de cibervigilancia** desarrollado por el CCN-CERT en colaboración con Ginseg. Se trata de una novedosa plataforma que permite a los usuarios adoptar el rol del analista en un **entorno autocontenido** que simula **situaciones reales**. Por tanto, posibilita entrenar y poner en práctica las técnicas, tácticas y procedimientos, adquiridos en cursos de capacitación o mediante la experiencia profesional para realizar labores de ciberinvestigación.



¿Qué ofrece ELENA?

ELENA enriquece la **capacitación de los profesionales en ciberseguridad** por medio de diferentes itinerarios prácticos y casos de uso, sirviendo estos de complemento a su capacitación para cada tipo posible de investigación o tarea que pueda realizar un analista en su día a día.



Propiedades

- **Sistema intuitivo**, con guías de bienvenida y reglas de uso para los participantes.
- **Estadísticas** detalladas, **ranking** de mejores participantes y **seguimiento** del desempeño e interés por parte de estos.
- Plataforma y terminal de comandos preparados para que **cualquier persona pueda iniciar la inmersión en la materia desde su navegador web**, con todos los recursos necesarios desde el principio.
- **Sistema robusto** testado por expertos en ciberseguridad.

¿Cómo funciona?



El entrenamiento que ofrece ELENA, basado en una **plataforma de gaming**, se centra en las técnicas de investigación de ciberamenazas y de análisis para optar por itinerarios eficientes de investigación y extracción de conclusiones relevantes.



En los escenarios que se plantean, el o la participante encarna el rol del personaje llamado CCN-Warrior, introduciéndose de lleno en el papel de un ciberinvestigador. A partir de ahí, deberá ir enfrentándose a diversas pruebas prácticas que se irá encontrando. De esta forma, la solución se convierte en un **complemento innovador a la formación teórica o a la experiencia previa** del usuario, facilitando el ensayo de los conceptos aprendidos de una manera realista.

Modalidades

Esta plataforma ofrece diferentes itinerarios prácticos para cada tipo posible de investigación o tarea que pueda realizar un analista en su día a día:



Árbol de decisiones y simulaciones menos técnicas que requieren un mayor grado de lógica y estrategia en la toma de decisiones.



Simulaciones completamente técnicas donde hay que demostrar la capacidad de recolección de información, su procesamiento y el enriquecimiento y generación del producto obtenido.

