Universidad CENFOTEC
SOMOS LO QUE SABEMOS

RESPONDÉ CON INTELIGENCIA Y LIDERÁ LA RESILIENCIA DEL ENTORNO DIGITAL

TÉCNICO EN **RESPUESTA INTELIGENTE A INCIDENTES**

Este programa te forma para ser la primera y más sofisticada línea de defensa ante ataques cibernéticos. Aprenderás a orquestar respuestas inteligentes mediante el uso de IA para neutralizar amenazas en tiempo real, minimizando el impacto y garantizando que las infraestructuras críticas recuperen su estabilidad en tiempo récord.

Metodología XperiencEdAI by Universidad CENFOTEC

¿QUÉ HACE UN PROFESIONAL DEL TÉCNICO?

- **Vigila, detecta y responde** estratégicamente a incidentes en entornos tecnológicos complejos.
- **Integra la Inteligencia Artificial** en los procesos de análisis para optimizar la toma de decisiones defensivas.
- **Implementa reglas de detección** asistidas por IA para fortalecer la seguridad organizacional.
- **Realiza investigaciones forenses preliminares** para identificar el origen y alcance de las brechas ante eventos.
- **Coordina la contención de brechas** utilizando metodologías ágiles para una respuesta rápida y efectiva.

¿POR QUÉ TENÉS QUE ELEGIR ESTE PROGRAMA?

- **Reducción Crítica de Tiempos:** Aprendé a reducir drásticamente el *Tiempo promedio de Detección* (MTTD) y *Tiempo Promedio de Respuesta/Resolución* (MTTR) mediante el uso estratégico de IA.
- **Metodología XperiencEd AI:** Formate con una metodología activa, experiencial y práctica propia de U CENFOTEC.
- **Dominio de SOC Moderno:** Operá y fortalecé centros de operaciones de seguridad (SOC) con herramientas alineadas a las demandas del mercado.
- **Talento Altamente Valorado:** Posicionate como un experto capaz de proteger activos críticos bajo estándares avanzados de ciberdefensa.
- **Universidad Especializada:** Estudiá en una institución conectada con el sector productivo nacional e internacional.

HERRAMIENTAS DE ÉLITE QUE VAS A DOMINAR

- **SIEM & Data Lakes:** Centralizá y analizá el "big data" de la seguridad.
- **EDR/XDR:** Vigilancia profunda y respuesta directa en los dispositivos.
- **SOAR:** Orquestación y automatización para que la seguridad viaje a la velocidad de la luz.
- **MITRE ATT&CK:** Dominá la enciclopedia global de tácticas y técnicas de los hackers.

LAS HABILIDADES QUE TE DIFERENCIARÁN EN EL MERCADO LABORAL

- **Gestión de SOC Inteligente:** Capacidad para operar y gestionar un Centro de Operaciones de Seguridad moderno.
- **Detección Asistida por IA:** Dominio en la implementación de reglas de detección avanzadas.
- **Investigación Forense:** Habilidad para ejecutar análisis forenses preliminares de incidentes.
- **Respuesta Ágil:** Destreza en la coordinación y contención de brechas de seguridad.
- **Inteligencia de Amenazas:** Capacidad para transformar datos en inteligencia táctica para la defensa.

¿QUÉ VAS A APRENDER Y DESARROLLAR?

MÓDULO TEMÁTICO	CURSOS Y COMPETENCIAS CLAVE
Fundamentos y Scripting	Principios de ciberseguridad y scripting aplicado para la automatización.
Defensa de Redes	Análisis de vulnerabilidades y defensa en profundidad con firewalls y *Gestión Unificada de Amenazas* (UTM).
Blue Team e IA	Operaciones de SOC inteligente y detección/ respuesta asistida por IA.
Inteligencia Táctica	Threat Intelligence, análisis de malware e inteligencia táctica (OSINT).
Liderazgo y Cierre	Liderazgo en ciberseguridad y Simulación Nacional de Resiliencia.

PERSPECTIVA LABORAL Y EMPLEABILIDAD

- **Empleo: 97%.**
- **Tiempo promedio para emplearse: 2 meses.**
- **Satisfacción Laboral: 4.47 / 5.**
- **Sector de Trabajo: El 83.8% de los profesionales se ubican en el sector privado.**
- **Demanda Global:** La ciberseguridad es una de las áreas con mayor escasez de talento y mejores salarios.
- **Crecimiento:** Las empresas priorizan profesionales que dominen IA para optimizar sus costos de defensa.
- **Proyección:** Accedé a oportunidades de teletrabajo para empresas multinacionales desde el primer año.

INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

	Cursos:	**10**
	Créditos:	**12**
	Duración:	**1 año (12 meses)**
	Modalidad:	**Virtual en vivo**

¿DÓNDE PODÉS TRABAJAR Y EN QUÉ ROLES?

Nuestros egresados se desempeñan en sectores tecnológicos y de innovación, en roles como:

- **Analista de SOC (Niveles 1 y 2).**
- **Especialista en Respuesta a Incidentes (Incident Responder).**
- **Analista de Inteligencia de Amenazas.**
- **Especialista en Ciberdefensa.**

NUESTROS EGRESADOS NO SON USUARIOS DE LA TECNOLOGÍA: LA CREAN, LA TRANSFORMAN Y LIDERAN SU EVOLUCIÓN

www.ucenfotec.ac.cr
info@ucenfotec.ac.cr
Teléfono: +506 4000 3950
+506 6000 8050
@UCenfotec