



¿Qué es TechBoost?

TechBoost es un programa técnico de doble titulación que combina dos disciplinas en paralelo para formar profesionales aumentados con empleabilidad inmediata.

Información del programa

Títulos oficiales

- Técnico Analista de Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) (*Dominio Principal*)
- Técnico en Inteligencia Artificial Aplicada a SOC (*Dominio Potenciador*)

Microcursos: 16 microcursos + 2 proyectos integradores

Duración: 1 año y 1 mes

TechBoost en Analista de SOC potenciado con IA

Descripción del programa

El **TechBoost en Analista de SOC potenciado con IA** es un plan de formación acelerada que combina dos rutas paralelas y complementarias:

- Analista de Centro de Operaciones de Seguridad (SOC)
- Inteligencia Artificial aplicada a la operación SOC

Cada mes, el estudiante avanza de forma simultánea en ambas rutas, integrando competencias técnicas de ciberseguridad con capacidades digitales avanzadas potenciadas por inteligencia artificial.

La ruta de **Analista de Centro de Operaciones de Seguridad** desarrolla un dominio sólido en monitoreo de eventos, análisis de alertas, correlación de logs, análisis de tráfico, gestión de incidentes y respuesta inicial, utilizando plataformas y entornos propios de un SOC como SIEM, EDR y herramientas de detección y respuesta.

La ruta de **Inteligencia Artificial** impulsa el uso profesional de modelos generativos y herramientas inteligentes aplicadas al contexto SOC, permitiendo automatizar tareas

operativas, optimizar procesos de monitoreo y triage, mejorar la detección de amenazas, apoyar el análisis de eventos complejos y fortalecer la toma de decisiones en escenarios reales de ciberseguridad.

El programa incluye **dos proyectos integradores**, en los que la persona participante aplica de forma conjunta los conocimientos de operación SOC e inteligencia artificial para resolver casos prácticos de detección, análisis y respuesta a incidentes en entornos empresariales simulados.

¿Dónde podés trabajar y en qué roles?

- Analista SOC Nivel 1 (L1)
- Analista SOC Junior con soporte de IA
- Operador de Centro de Operaciones de Seguridad
- Analista de Monitoreo de Seguridad
- Analista de Respuesta Inicial a Incidentes
- Analista de Alertas y Triage de Seguridad
- Soporte de Seguridad en Infraestructura TI

- Operador de SIEM con capacidades de automatización

Requisitos de Admisión

1. Completar y presentar el formulario de ingreso a Universidad CENFOTEC.
2. Copia del documento de identidad, por ambos lados (cédula, pasaporte, DIMEX).
3. Fotografía digital tamaño pasaporte.
4. Copia del título de Tercer Ciclo Educación
5. Contar con conocimientos básicos en el uso de herramientas informáticas y acceso a un equipo de cómputo para el desarrollo de las actividades académicas.



