



CTIC  UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

KATHERINE LIZBETH VALCARCEL ARENAS

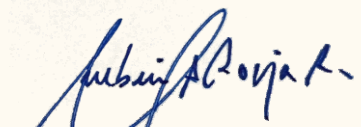
Por haber aprobado el curso de

CIBERSEGURIDAD: CYBERSOC (C|CS)

Realizado del 15 de enero al 03 de febrero del presente, con una duración de 16 horas

Lima, febrero de 2025




Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
JEFE OTI - UNI

N° Certificado: 017 - 0013882

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 26/02/2025 22:25:58-0500

**FIRMA
DIGITAL**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC  UNI

Temario del Curso:

CIBERSEGURIDAD: CYBERSOC (C|CS)

1. Introducción al SOC y Seguridad Informática
 - Componentes básicos del SOC
 - Conceptos básicos de ciberseguridad
 - Configuración básica de un SIEM (ejemplo: Splunk o Elastic Security)
 - Análisis de logs básicos: eventos del sistema operativo o red (DNS, HTTP, logs de firewall)
2. Detección de amenazas y respuesta ante incidentes
 - Indicadores de compromiso
 - Técnicas de detección: Correlación de eventos en el SIEM. Reglas de detección (YARA, Sigma).
 - Impacto y probabilidad (matriz de criticidad)
 - Creación de alertas en el SIEM.
 - Gestión de incidentes
 - Simulación de incidentes
 - Introducción al Análisis Forense Digital
 - Proceso de Análisis Forense
 - Herramientas de Análisis Forense
 - Análisis Forense en Casos Reales
3. Threat Intelligence
 - Definición de Threat Intelligence
 - Fuentes Abiertas (OSINT)
 - Ciclo de vida de Threat Intelligence
 - Aplicación de Threat Intelligence

Nota final: 20 (Veinte)

N° Certificado: 017 - 0013882