CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

RENZO QUISPE VILLENA

Por haber aprobado el curso de

CIBERSEGURIDAD: CYBERSOC (C|CS)

Realizado del 05 de mayo al 18 de junio del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, julio de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0058932

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 08/07/2025 09:39:27-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

CIBERSEGURIDAD: CYBERSOC (C|CS)

- 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).
- Detección de amenazas y respuesta ante incidentes (PARTE 1)
- Indicadores de compromiso
- Técnicas de detección
- Correlación de eventos en el SIEM.
- Reglas de detección (YARA, SIGMA).
- Detección de amenazas y respuesta ante Incidentes (PARTE 2)
- Impacto y probabilidad (matriz de criticidad).
- Creación de alertas en el SIEM.
- Gestión de incidentes
- Simulación de incidentes
- Análisis forense (PARTE 1)
- Introducción al Análisis Forense Digital
- Proceso de Análisis Forense
- Análisis forense (PARTE 2)
- Herramientas de Análisis Forense
- Análisis forense en casos reales
- Threat Intelligence
- Definición de Threat Intelligence
- Fuentes abiertas (OSINT)
- Ciclo de vida de Threat Intelligence
- Aplicación de Threat Intelligence

Nota final: **16 (Dieciseis)**

N° Certificado: 017 - 0058932