CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

DIEGO ARMANDO SIXTO CARRION

Por haber aprobado el curso de

CIBERSEGURIDAD: ETHICAL HACKING (C|EH)

Realizado del 30 de julio al 20 de agosto del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, setiembre de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0074961

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 12/09/2025 17:01:51-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

CIBERSEGURIDAD: ETHICAL HACKING (C|EH)

- Introducción a la Seguridad Informática
- Conceptos básicos de Seguridad Informática.
- Despliegue y configuración de ambientes de pruebas.
- Ingeniería social.
- Recopilación de información y enumeración.
- Open Source Intelligence.
- Herramientas para recopilación pasiva y activa.
- Técnicas y herramientas de enumeración de redes y sistema.
- Análisis de vulnerabilidades y escalamiento de privilegios.
- Herramientas para análisis de vulnerabilidades en infraestructura.
- Vulnerabilidades comunes usadas para escalamiento de privilegios.
- Herramientas y técnicas de post-explotación en Kali Linux.
- Generación de informes.
- Estructura y generación de informes de seguridad.
- Plantillas y formatos recomendados.
- Estrategias para la remediación y seguimiento de vulnerabilidades.

Nota final: 17 (Diecisiete)

N° Certificado: 017 - 0074961