CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

MAYROL ANDRE ORTIZ DAZA

Por haber aprobado el curso de

CIBERSEGURIDAD: ETHICAL HACKING (C|EH) + IA

Realizado del 29 de octubre al 03 de diciembre del presente, con una duración de 18 horas.

Lima, diciembre de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0140949

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 09/01/2026 17:51:22-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

CIBERSEGURIDAD: ETHICAL HACKING (C|EH) + IA

- Introducción a la Seguridad Informática
- Conceptos básicos de Seguridad Informática.
- Despliegue y configuración de ambientes de pruebas.
- Ethical Hacking.
- Ingeniería social y reconocimiento.
- Open Source Intelligence.
- Enumeración y análisis de vulnerabilidades.
- Vulnerabilidades comunes usadas para escalamiento de privilegios.
- Enumeración.
- Explotación y reportes.
- Reverse Shell y Bind Shell.
- Metasploit.
- Explotación y Post-explotación.
- Generación de informes.
- Uso de la IA en Ethical Hacking.
- IA Aplicada a búsqueda de vulnerabilidades en infraestructura.
- IA Aplicada a generación de informes.

Nota final: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 017 - 0140949