CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

BRAYAN ELMER FRAY AEDO GARCIA

Por haber aprobado el curso de

CIBERSEGURIDAD: ETHICAL HACKING (C|EH)

Realizado del 08 de agosto al 12 de setiembre del presente, con una duración de 18 horas.

Lima, setiembre de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0039174

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 02/10/2026 10:57:05-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

CIBERSEGURIDAD: ETHICAL HACKING (C|EH)

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

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado: 018 - 0039174