



CTIC  **UNI**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

IVAN PIERO BALTAZAR PIÑAS

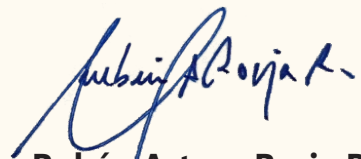
Por haber aprobado el curso de

CIBERSEGURIDAD: PENTESTING Y TÉCNICAS DE ATAQUE (C|PTA)

Realizado del 24 de enero al 28 de febrero del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, marzo de 2026




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

N° Certificado: 018 - 0013687

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 17/04/2026 15:08:40-0500

**FIRMA
DIGITAL**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC  UNI

Temario del Curso:

CIBERSEGURIDAD: PENTESTING Y TÉCNICAS DE ATAQUE (C|PTA)

- Fundamentos de post-explotación
- Cadena completa de ataque (Kill Chain)
- Post-explotación y control del sistema
- Enumeración avanzada para escalada de privilegios
- Elevación de privilegios en Linux
- Enumeración inicial
- Exploración de herramientas automatizadas
- Elevación de privilegios en Linux (cont.)
- Exploits del kernel
- Contraseñas y permisos de archivos
- Sudo, suid y tareas programadas
- Elevación de privilegios en Windows
- Enumeración inicial
- Exploración de herramientas automatizadas
- Elevación de privilegios en Windows (cont.)
- Exploits del kernel
- Contraseñas y redirección de puerto
- Impersonation and potato Attacks Pivoting y movimiento lateral
- Introducción a command and control (C2)
- Enumeración del sistema local, escalada de privilegios y persistencia local

Nota final: 19 (Diecinueve)

N° Certificado: 018 - 0013687