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 WEB (C|PW) + IA

Realizado del 23 de enero al 06 de marzo del presente, con una duración de 18 horas.

Lima, febrero de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0013552

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 17/04/2026 15:07:43-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

CIBERSEGURIDAD: PENTESTING WEB (C|PW) + IA

- Introducción al Pentesting web.
- Arquitectura y funcionamiento de aplicaciones web.
- Vulnerabilidades en aplicaciones Web (OWASP Top 10).
- Inyección SQL.
- Conceptos básicos de SQL Injection (SQLi).
- Identificación de SQLi.
- Inyección SQL (CONT.)
- Blind SQL Injection y Time-Based SQLi
- Automatización y mitigación de SQLi
- Cross-Site Scripting.
- XSS: Reflejado, Almacenado y DOM-Based.
- Bypass de filtros y mitigaciones de XSS.
- Otras vulnerabilidades críticas.
- File Upload.
- OS Command Injection.
- Vulnerabilidades de Autenticación y Fuerza Bruta.
- Uso de la IA en Pentesting web.
- IA Aplicada a búsqueda de vulnerabilidades web.
- IA Aplicada a generación de informes.

Nota final: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 018 - 0013552