CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

SERGIO ALEJANDRO OSORIO MONTENEGRO

Por haber aprobado el curso de

CIBERSEGURIDAD: PENTESTING WEB CPW

Realizado del 01 de agosto al 22 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 - 0076583

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 12/09/2025 20:10:04-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

CIBERSEGURIDAD: PENTESTING WEB CPW

- Introducción a la Seguridad Informática
- Conceptos esenciales de la arquitectura Web.
- Vulnerabilidades en aplicaciones Web (OWASP Top 10)
- Configuración de entornos de pruebas (Burp Suite y laboratorios de PortSwigger).
- Técnicas de Inyección.
- Inyección SQL.
- Vulnerabilidades de Autenticación.
- Cross-Site Scripting (XSS).
- Fuerza bruta.
- Otras vulnerabilidades críticas.
- Inyección de Comandos del Sistema (OS Command Injection).
- Vulnerabilidades en control de acceso.
- Vulnerabilidades en la carga de archivos.
- Server-Side Request Forgery (SSRF).

Nota final: 12 (Doce)

N° Certificado: 017 - 0076583