CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

SEBASTIAN REYNALDO YAÑEZ VARGAS MACHUCA

Por haber aprobado el curso de

FUNDAMENTOS DE FIREWALL FORTINET

Realizado del 03 de agosto al 14 de agosto del presente, con una duración de 18 horas.

Lima, setiembre de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0035267

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 29/09/2026 13:36:49-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

FUNDAMENTOS DE FIREWALL FORTINET

- Fundamentos, red y administración
- Configuración de Sistema: primeros pasos para la configuración de un NGFW
- Monitoreo y Logs: registro de eventos y manejo inicial de la terminal
- Control de tráfico y políticas
- Políticas de Firewall: gestión del tráfico y administración de NAT (SNAT/DNAT)
- Identidad de Usuario: autenticación de usuarios locales y remotos
- Seguridad de contenido
- Operaciones de Certificados: inspección profunda de tráfico SSL/SSH
- Protección Antivirus: escaneo de archivos y tráfico basado en flujo
- Protección avanzada y VPN
- Seguridad de Aplicaciones: Sistema de Prevención de Intrusiones (IPS) y Control de Apps
- Túneles Site-to-Site: configuración de redes privadas virtuales mediante IPSEC
- Infraestructura moderna
- Tecnología SD-WAN: configuración, monitoreo y reglas
- Resiliencia de Red: alta disponibilidad (HA) en modos Activo-Pasivo y Activo-Activo
- Nube, SASE y mantenimiento
- Seguridad Expandida: conceptos fundamentales de Cloud Security y FortiSASE
- Diagnóstico del Sistema: comandos de CLI esenciales

Nota final: 19 (Diecinueve)

N° Certificado: 018 - 0035267