CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

DERECK MATHIAS HURTADO CASTRO

Por haber aprobado el curso de

MICROSOFT SECURITY FUNDAMENTALS

Realizado del 31 de enero al 21 de febrero del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, febrero de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0010529

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26/03/2026 13:53:41-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

MICROSOFT SECURITY FUNDAMENTALS

- Fundamentos de seguridad, cumplimiento e identidad
- Seguridad en la nube y modelo de responsabilidad compartida
- Confidencialidad, Integridad y Disponibilidad (CIA)
- Defensa en profundidad
- Modelo Zero Trust
- Conceptos de cumplimiento normativo y privacidad
- Identidad como nuevo perímetro de seguridad
- Autenticación vs autorización
- Identidad y acceso con Microsoft entra
- Introducción a Microsoft Entra
- Entra ID (antes Azure Active Directory)
- Usuarios, grupos y roles
- Control de acceso basado en roles
- Métodos de autenticación
- Autenticación Multifactor (MFA)
- Acceso Condicional
- Microsoft Security Fundamentals
- Protección de identidad y gobernanza
- Identity Protection
- Riesgos de inicio de sesión
- Principio de mínimo privilegio
- Privileged Identity Management (PIM)
- Soluciones de seguridad de Microsoft
- Seguridad de infraestructura en Azure
- Defender for Cloud
- Gestión de postura de seguridad
- Microsoft Defender XDR
- Protección de endpoint, correo e identidad
- Introducción a Microsoft Sentinel (SIEM/SOAR)
- Taller integrador y preparación para la certificación SC-900
- Taller integrador de seguridad, identidad y cumplimiento
- Análisis de escenario empresarial completo
- Evaluación final tipo SC-900
- Recomendaciones para rendir el examen
- Relación con certificaciones SC-300, AZ-500 y MS-102

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado: 018 - 0010529