



CTIC  **UNI**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

HARRY WILLIAN'S JARAMILLO QUEZADA

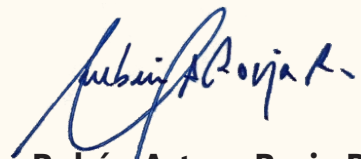
Por haber aprobado el curso de

FUNDAMENTOS DE LINUX

Realizado del 01 de agosto al 29 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 - 0087184

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 18/09/2025 00:15:43-0500

**FIRMA
DIGITAL**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC  UNI

Temario del Curso:

FUNDAMENTOS DE LINUX

- Introducción a Linux y conceptos básicos.
- Preparación del entorno de laboratorio.
- ¿Qué es Linux?
- Comandos básicos.
- Configuración de Red en un Servidor Linux.
- Editores de Texto.
- Sistema de Archivos.
- Administración de Paquetes en Linux.
- Usuarios y grupos.
- Creación y gestión de usuarios.
- Gestión de contraseñas.
- Grupos en Linux.
- Cuentas especiales y usuarios del sistema.
- Scripting en Bash.
- Conceptos básicos de Scripts.
- Variables y tipos de datos.
- Condicionales y estructuras de control.
- Bucles y repetición.
- Funciones en Bash.
- Manejo de archivos y redirecciones.
- Procesos y automatización de tareas con CRON.
- Introducción a los Procesos.
- Gestión de Procesos.
- Automatización de Tareas.
- Programación de Tareas con CRON.
- Sintaxis de CRON.
- Ejemplos Prácticos de Tareas CRON.
- Resolución de Ejercicios Prácticos en OverTheWire.

Nota final: 20 (Veinte)

N° Certificado: 017 - 0087184