CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

JOSE DANIEL CASTRO BARRETO

Por haber aprobado el curso de

FUNDAMENTOS DE LINUX

Realizado del 18 de enero al 08 de febrero del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, febrero de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0011144

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 25/02/2025 19:22:28-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

FUNDAMENTOS DE LINUX

- 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.
- Creación y Gestión de Usuarios.
- Gestión de Contraseñas.
- Grupos en Linux.
- Cuentas Especiales y Usuarios del Sistema.
- 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.
- 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 - 0011144