CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

GEAN PIERE FERNANDEZ CARBAJAL

Por haber aprobado el curso de

FUNDAMENTOS DE LINUX

Realizado del 02 de mayo al 23 de mayo del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, junio de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0053359

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 18/06/2025 21:31:35-0500

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

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado: 017 - 0053359