



CTIC **UNI**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

CARLOS DANIEL MUÑOZ PACORI

Por haber aprobado el curso de

PROGRAMACIÓN EN PYTHON INTERMEDIO

Realizado del 12 de mayo al 21 de mayo del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, julio de 2025



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

Nº Certificado: 017 - 0060502



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC  **UNI**

Temario del Curso:

PROGRAMACIÓN EN PYTHON INTERMEDIO

- Manejo de Errores y Excepciones
- Sentencia raise
- Sentencias : Try & Except
- Uso de Assert
- Definiendo excepciones
- Métodos numéricos
- Álgebra lineal
- Interpolación
- Calculo de raíces
- Derivación e Integración numérica
- Programación Orientada a objetos
- Tipos de datos abstractos y clases
- Instancias
- Abstracción
- Encapsulación
- Herencia
- Polimorfismo

Nota final: 16 (Dieciseis)

Nº Certificado: 017 - 0060502