



CTIC  **UNI**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

DIEGO MARCELO VALVERDE BULLON

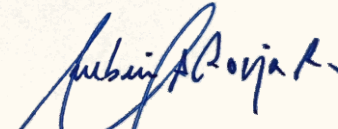
Por haber aprobado el curso de

PROGRAMACIÓN EN PYTHON INTERMEDIO

Realizado del 04 de noviembre al 14 de noviembre del presente, con una duración de
16 horas.

Lima, diciembre de 2024




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

N° Certificado: 016 - 0125193

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 09/12/2024 11:17:47-0500

**FIRMA
DIGITAL**



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 y except
- Uso de assert
- Definiendo excepciones
- Programación orientada a objetos (POO)
- Paradigmas de la programación
- Introducción a la POO en Python
- Tipos de datos extractos y clases
- Instancias
- Abstracción
- Encapsulación
- Herencia
- Poliformismo

Nota final: 17 (Diecisiete)

N° Certificado: 016 - 0125193