CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

ANDRES GONZALO HERNANDEZ VALENZUELA

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 - 0125233

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 09/12/2024 11:18:28-0500

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: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 016 - 0125233