CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

JHONATAN BELLIDO GONZALO

Por haber aprobado el curso de

PROGRAMACIÓN EN PYTHON BÁSICO

Realizado del 30 de abril al 09 de mayo del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, mayo de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0033025

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 31/05/2025 12:21:25-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

PROGRAMACIÓN EN PYTHON BÁSICO

- Introducción al lenguaje de programación Python
- Primeros pasos usando Google Drive
- Introducción, desarrollo y evolución de los lenguajes de programación.
- Primeros pasos usando Python
- Definición y operaciones con variables numéricas
- Definición y operaciones con variables de tipo cadena de caracter
- Definición y operaciones con variables lógicas
- Rutinas de entrada, salida en python y estructuras de decisión
- La función input para pedirle datos al usuario
- La función print para devolver información al usuario
- Toma de decisiones en Python : La estructura IF
- Estructuras repetición
- Realización de tareas repetitivas en Python : Estructuras FOR
- Realización de tareas repetitivas en Python : Estructuras WHILE
- Datos estructurados en python
- El dato tipo lista
- El dato tipo tupla
- El dato tipo diccionario

Nota final: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 017 - 0033025