CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

BRIAN JEFFERSON GUILLERMO ESPINOZA

Por haber aprobado el curso de

IA MACHINE LEARNING CON PYTHON

Realizado del 02 de febrero al 14 de febrero del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, marzo de 2024

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

N° Certificado 016 - 0003097

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 25/04/2024 18:10:49-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

IA MACHINE LEARNING CON PYTHON

- Una introducción al Machine Learning
- Módulos básicos para el Machine Learning
- Una introducción a pandas, matplotlib y seaborn
- Algoritmos de aprendizaje supervisado I
- Regresión lineal
- Regresión logística
- Barrido de hiperparámetros
- Árboles de decisión para problemas de regresión y clasificación
- Bosques aleatorios
- Clustering

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado **016 - 0003097**