



CTIC  UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

VICTOR EDUARDO TORRES TEJADA

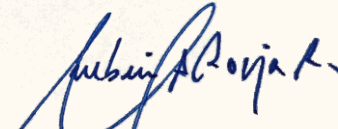
Por haber aprobado el curso de

MACHINE LEARNING CON PYTHON

Realizado del 15 de agosto al 27 de agosto del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, setiembre de 2024




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

N° Certificado: 016 - 0117863



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC  UNI

Temario del Curso:

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: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 016 - 0117863