CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

TRIBENEON RICARDO ODICIO CRUZ

Por haber aprobado el curso de

MACHINE LEARNING CON PYTHON

Realizado del 28 de junio al 05 de julio del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, agosto de 2024

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

N° Certificado 016 - 0008922

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 28/08/2024 17:33:47-0500

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: 20 (Veinte)

N° Certificado 016 - 0008922