CTIC-UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2023

CERTIFICADO

Otorgado a

JUAN DAVID ALEXANDER ROMAN APARI

Por haber participado en el curso de

MACHINE LEARNING CON PYTHON

Realizado del 16 de agosto al 01 de setiembre del presente, con una duración de 24 horas académicas.

Lima, noviembre de 2023

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

N° Certificado 015 - 0001580

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

MACHINE LEARNING CON PYTHON

- Qué es machine learning?, cómo funciona?
- Una introducción a pandas, matplotlib y seaborn
- Algoritmos de aprendizaje supervisado
- Regresión lineal
- Regresión logística
- Barrido de hiperparámetros
- Árboles de decisión
- Bosques aleatorios
- Algoritmos de aprendizaje no supervisado
- Clustering

Nota final: 15 (Quince)

N° Certificado 015 - 0001580