CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2023

CERTIFICADO

Otorgado a

MARCO LEANDRO LLONTOP HERRERA

Por haber participado en el curso de

MACHINE LEARNING CON PYTHON

Realizado del 31 de enero al 16 de febrero del presente, con una duración de 24 horas académicas.

Lima, marzo de 2023

Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
DIRECTOR CTIC - UNI

N° Certificado CTIC D015 - 0001257

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

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: 18

N° Certificado CTIC D015 - 0001257