



CTIC  **UNI**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2023

CERTIFICADO

Otorgado a

LUDWIG LUIGGI CANO PACHECO

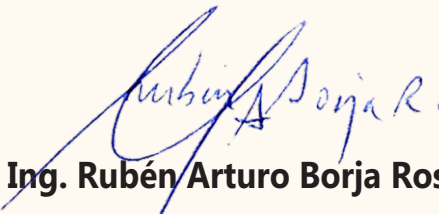
Por haber participado en el curso de

MACHINE LEARNING CON PYTHON

Realizado del 14 de marzo al 23 de marzo 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 - 0001622



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:

16.5

N° Certificado CTIC D015 - 0001622