



CTIC  UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

HANIEL ALEJANDRO CASTELLANO GUARACHI

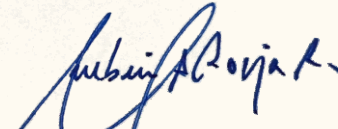
Por haber aprobado el curso de

MACHINE LEARNING CON PYTHON

Realizado del 09 de noviembre al 17 de noviembre del presente, con una duración de
16 horas.

Lima, diciembre de 2024




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

N° Certificado: 016 - 0124762

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 09/12/2024 11:13:20-0500

**FIRMA
DIGITAL**



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: 19 (Diecinueve)

N° Certificado: 016 - 0124762