CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

LUIS ALEXSANDER OROYA ALVARADO

Por haber aprobado el curso de

FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Realizado del 20 de enero al 04 de febrero del presente, con una duración de 18 horas.

Lima, febrero de 2024

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

N° Certificado 016 - 0000289

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 24/02/2024 11:51:44-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. Introducción a la Inteligencia Artificial y Machine Learning
2. Aprendizaje supervisado y no supervisado
3. Decisión Tree and Random Forest
4. Support vector machines
5. Redes neuronales multilayer percetron
6. Clustering (kmeans y otros)
7. PCA y técnicas de balanceo

Nota final: 15 (Quince)

N° Certificado 016 - 0000289