CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2023

CERTIFICADO

Otorgado a

CIELHO YOLANDA ALEMAN NAVARRO

Por haber participado en el curso de

FUNDAMENTO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Realizado del 30 de enero al 15 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 - 0000998

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

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: 18

N° Certificado CTIC D015 - 0000998