CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2023

CERTIFICADO

Otorgado a

FABIÁN ALESSANDRO MOISES MEZA ALVINO

Por haber participado en el curso de

CIENCIA DE DATOS - MÓDULO 1

Realizado del 4 de febrero al 19 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 - 0000408

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

CTIC UNI

Temario del Curso:

CIENCIA DE DATOS - MÓDULO 1

- Introducción al machine learning.
- Análisis exploratorio de datos.
- Tipos de datos.
- Manipulación y tratamiento de los datos.
- Librerías python.
- Clasificación, regresión logística, regresión, SVR, SVM.
- Árboles de decisión, bosques aleatoros.
- Redes neuronales.
- Reducción de la dimensionalidad.
- Análisis de componentes principales.
- Deep learning.

Nota final: 17

N° Certificado CTIC D015 - 0000408