CTIC UNI

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

### Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2022

# CERTIFICADO

**Otorgado a**

## STEFANO RAFAEL GONZALES GUERRERO

**Por haber participado en el curso de**

**CIENCIA DE DATOS - MÓDULO 1**

**Realizado del 8 de mayo al 26 de junio del presente, con una duración de 32 horas académicas.**

Lima, junio de 2022

**Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales**
**DIRECTOR CTIC - UNI**

**N° Certificado CTIC D014 - 0000045**

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

**CTIC UNI**

### Temario del Curso:

**CIENCIA DE DATOS - MÓDULO 1**

- Introducción.
- Data labeling.
- Tipos de datos.
- Ciclo de vida de la ciencia de datos.
- Machine learning.
- Algoritmos de clasificación.
- Algoritmos de regresión.
- Análisis exploratorio de datos.
- Evaluación del modelo.
- Métricas de performance para regresión.
- Métricas de performance para clasificación.

**Nota final:** 17

**N° Certificado CTIC D014 - 0000045**