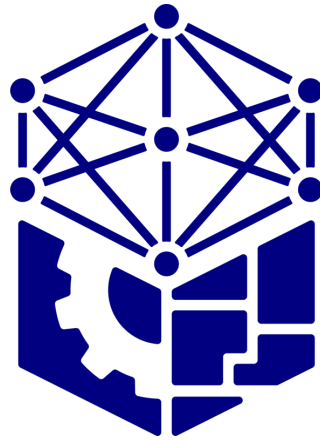


UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL  
CUSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA,  
INFORMÁTICA Y MECÁNICA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE  
SISTEMAS



APREDIZAJE AUTOMÁTICO

**Comparación de algoritmos de aprendizaje automático  
aplicados a sectores clave del Perú**

**DOCENTE:** Javier Arturo Rozas Huacho

**INTEGRANTES:**

Aguilar Mainicta Gian Marco (174905)

Alegria Sallo Daniel Rodrigo (215270)

Muñoz Centeno Milder (211860)

Perú  
Junio del 2025

## Tabla de Contenido

1. Introducción del problema
2. Descripción del dataset
3. Formulación del problema
4. Metodología de preprocesamiento
5. Modelo entrenado y resultados preliminares
6. Conclusiones parciales y próximos pasos

Anexo A: Repositorio del Proyecto

Anexo B: Fuente del Dataset

## 1. Introducción del problema

## 2. Descripción del dataset

### 3. Formulación del problema

#### 4. Metodología de preprocesamiento

## 5. Modelo entrenado y resultados preliminares

## 6. Conclusiones parciales y próximos pasos



## **Anexo A: Repositorio del Proyecto**

[https://github.com/daniel-alegria3/Proyecto\\_ML](https://github.com/daniel-alegria3/Proyecto_ML)

## **Anexo B: Fuente del Dataset**

<https://www.datosabiertos.gob.pe/dataset/dataset-de-la-estaci%C3%B3n-torre-de-gradiente-para-estimar-los-flujos-de-calor-sensible-y-calor>