

# Informe del Proyecto LANAI

Tu Nombre

12 de noviembre de 2025

## Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2. Objetivos</b>	<b>2</b>
<b>3. Metodología</b>	<b>2</b>
3.1. Paso 1: Configuración del Entorno . . . . .	2
3.2. Paso 2: Recopilación de Datos . . . . .	2
3.3. Paso 3: Preprocesamiento . . . . .	2
3.4. Paso 4: Desarrollo del Modelo . . . . .	2
3.5. Paso 5: Entrenamiento . . . . .	2
<b>4. Resultados Preliminares</b>	<b>3</b>
<b>5. Conclusiones Parciales</b>	<b>3</b>
<b>6. Trabajo Futuro</b>	<b>3</b>

# **1. Introducción**

Este informe presenta el desarrollo del proyecto LANAI, describiendo los pasos realizados hasta la fecha y los resultados obtenidos.

## **2. Objetivos**

Describir los objetivos principales del proyecto LANAI.

## **3. Metodología**

### **3.1. Paso 1: Configuración del Entorno**

Se configuró el entorno de desarrollo necesario para el proyecto, incluyendo la instalación de dependencias y herramientas.

Figura 1: Configuración del entorno

### **3.2. Paso 2: Recopilación de Datos**

Se realizó la recopilación inicial de datos necesarios para el entrenamiento del modelo.

Figura 2: Proceso de recopilación de datos

### **3.3. Paso 3: Preprocesamiento**

Los datos recopilados fueron preprocesados para su correcta utilización en el modelo.

Figura 3: Pipeline de preprocesamiento

### **3.4. Paso 4: Desarrollo del Modelo**

Se desarrolló e implementó el modelo principal del sistema LANAI.

Figura 4: Arquitectura del modelo

### **3.5. Paso 5: Entrenamiento**

Se realizó el entrenamiento del modelo con los datos preparados.

Figura 5: Resultados del entrenamiento

## **4. Resultados Preliminares**

Descripción de los resultados obtenidos hasta el momento.

Figura 6: Resultados preliminares

## **5. Conclusiones Parciales**

Conclusiones sobre el trabajo realizado hasta la fecha.

## **6. Trabajo Futuro**

Descripción de los próximos pasos a seguir en el desarrollo del proyecto.