

Informe del Proyecto LANAI

Tu Nombre

12 de noviembre de 2025

Índice

1. Introducción	2
2. Objetivos	2
3. Metodología	2
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
4. Resultados Preliminares	3
5. Conclusiones Parciales	3
6. Trabajo Futuro	3

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.