

Contenido

#### Introducción

Planteamiento del problema

Objetivos

Justificación

# Marco Teórico

Sistemas de Conducción Autónoma

Visión Artificial

Redes Neuronales Artificiales

### Ingeniería del Proyecto

Arquitectura del Sistema

Herramientas de Software

Herramientas de Hardware

Subsistema de Control y Actuación

Subsistema de Adquisición de Datos y Entrenamiento

Subsistema de Inferencia y Control Autónomo

Arquitectura de la Red Neuronal

Entrenamiento de la Red Neuronal

### Análisis de Resultados

Entrenamiento

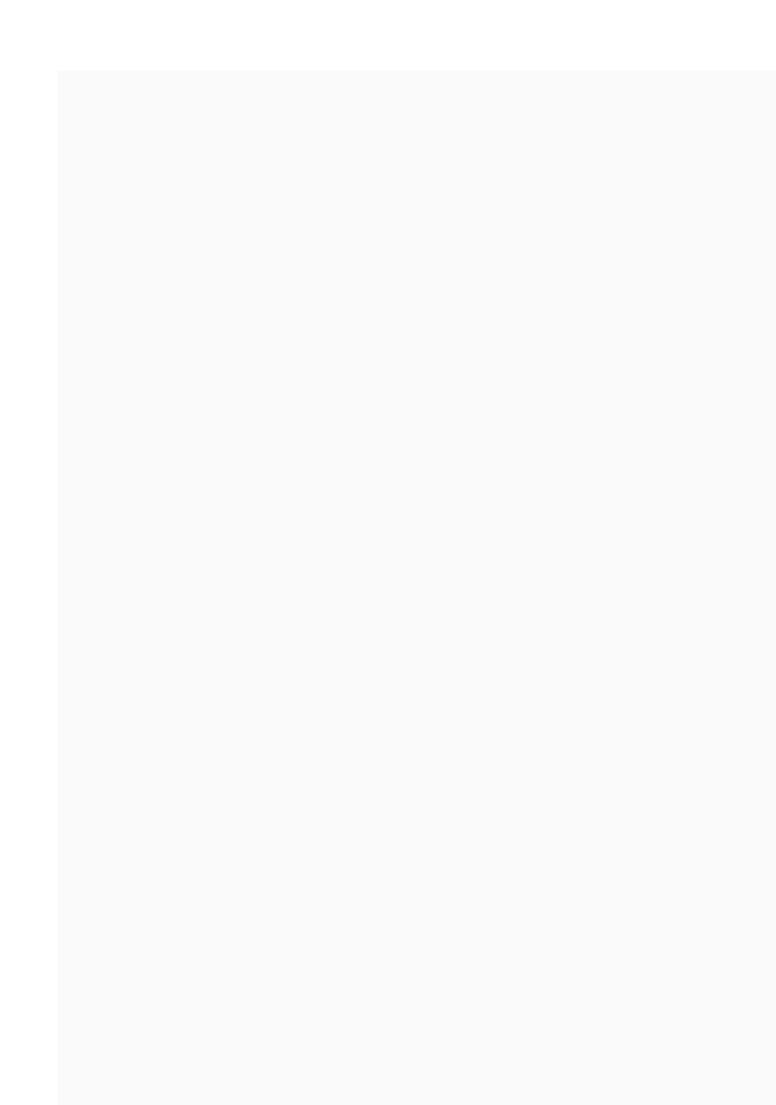
Pruebas de Campo

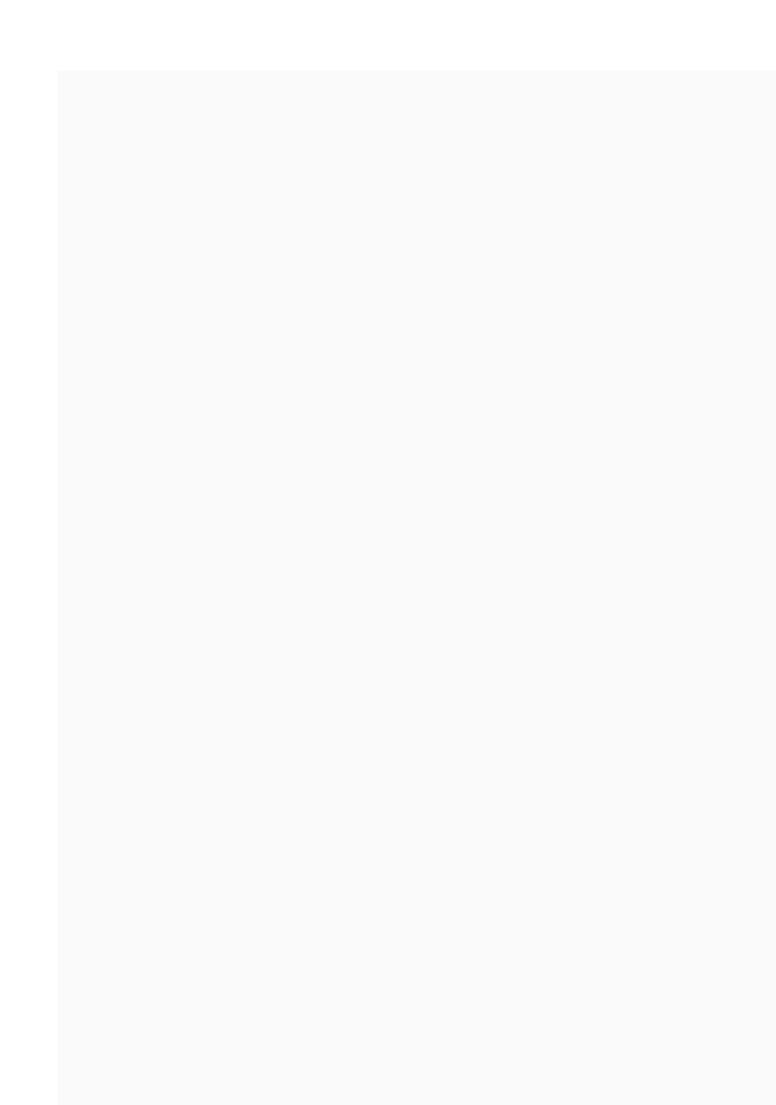
# Conclusiones y Recomendaciones

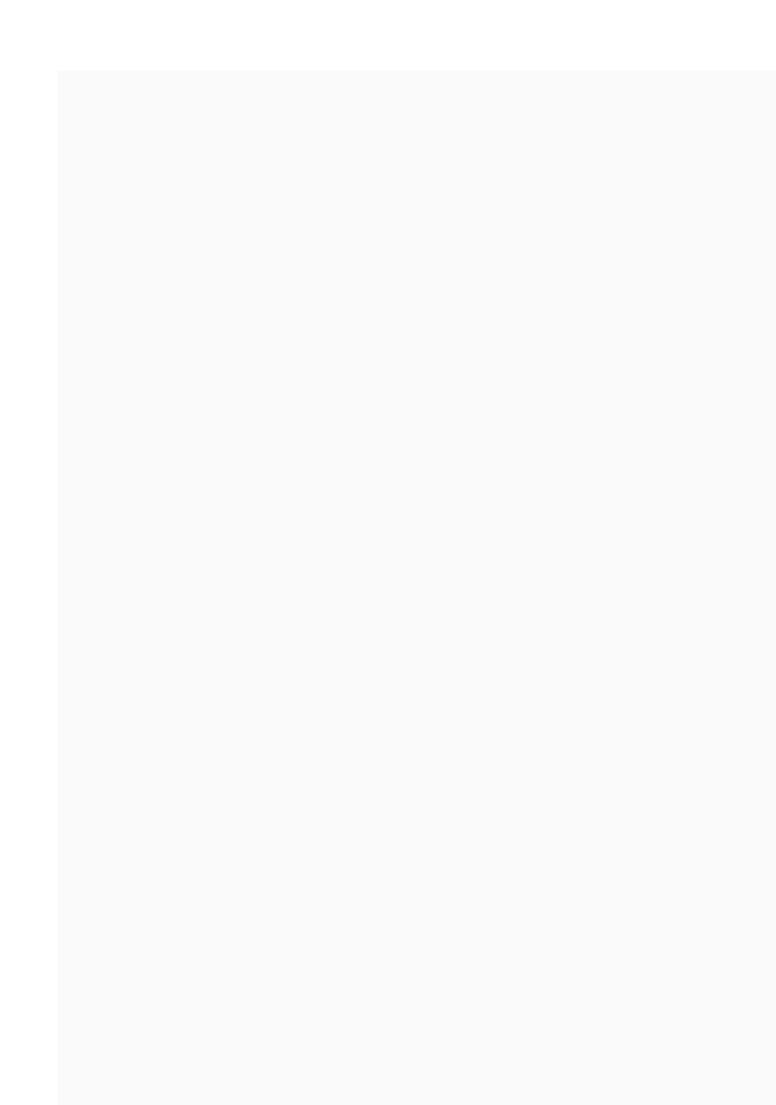
Conclusiones

Recomendaciones

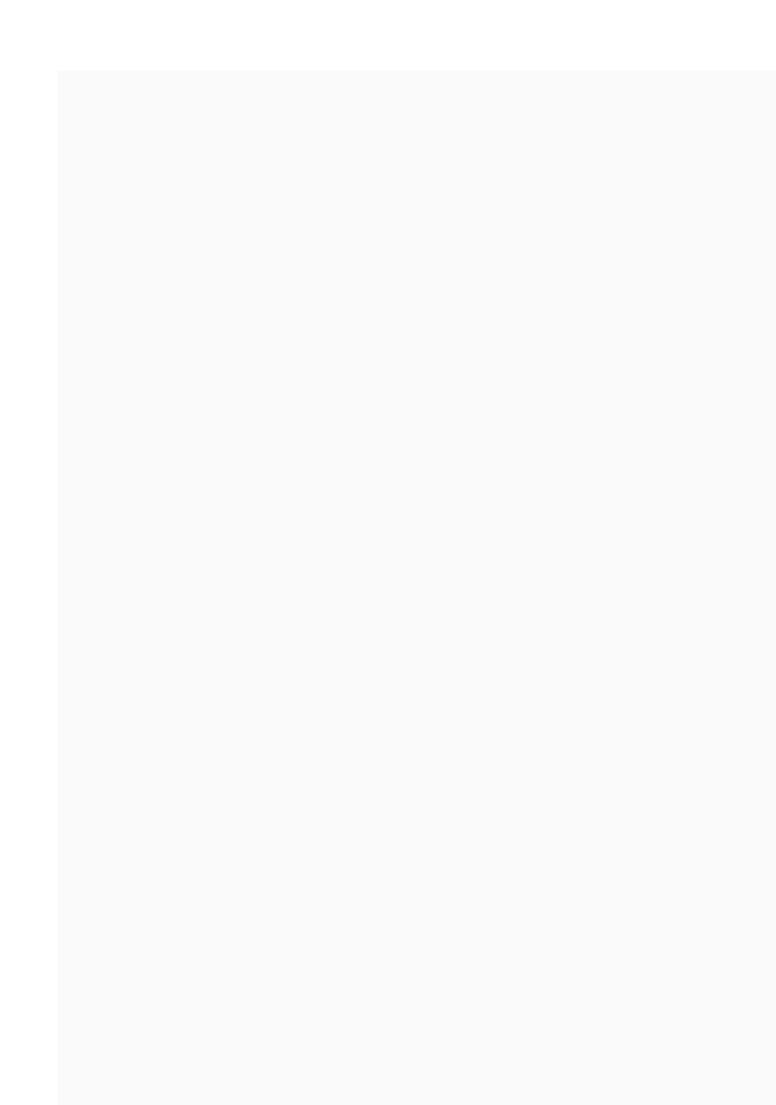
Introducción

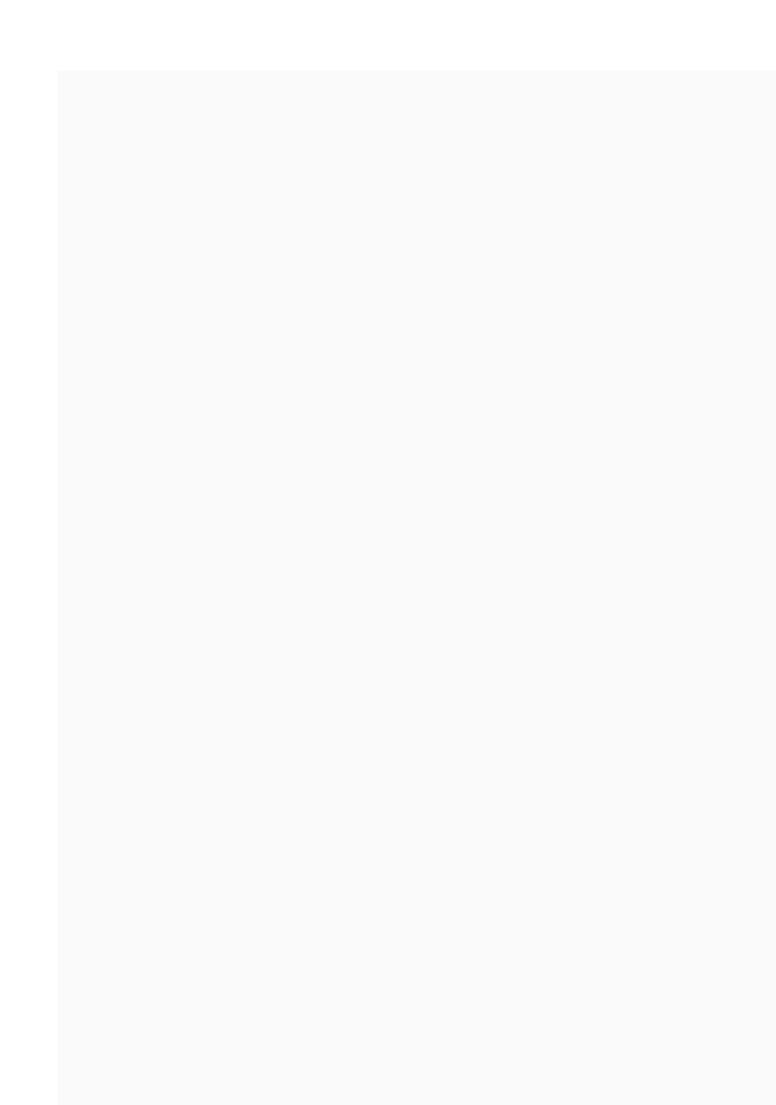


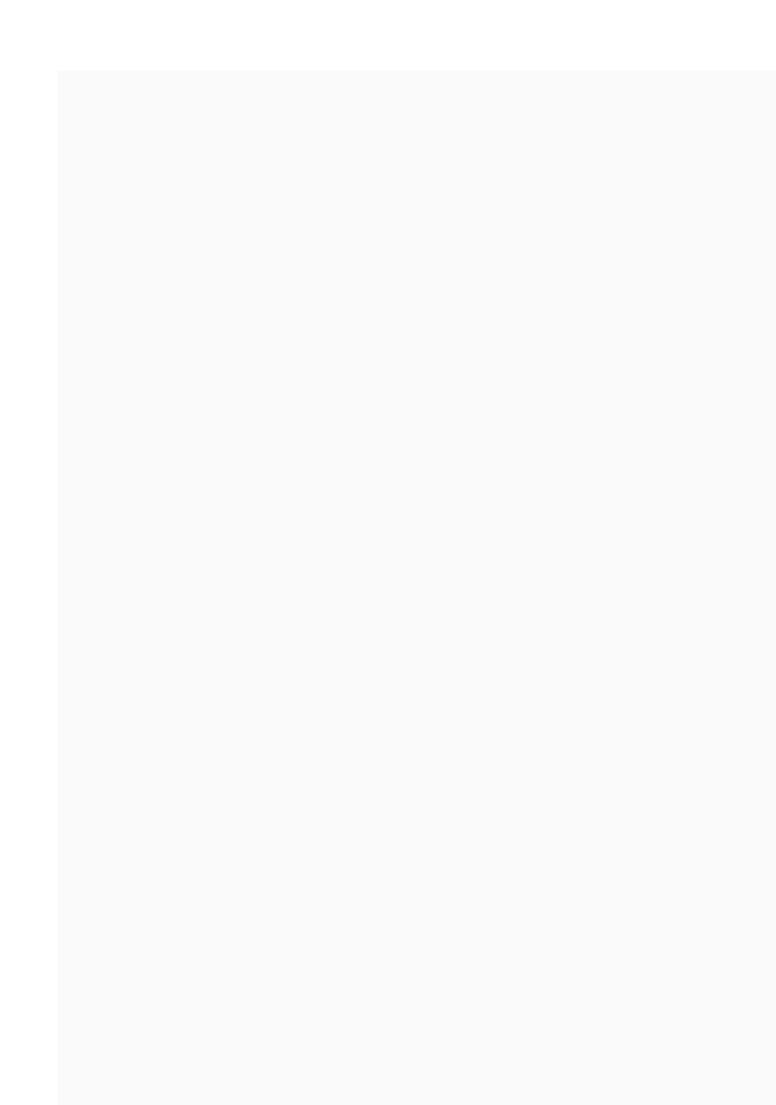


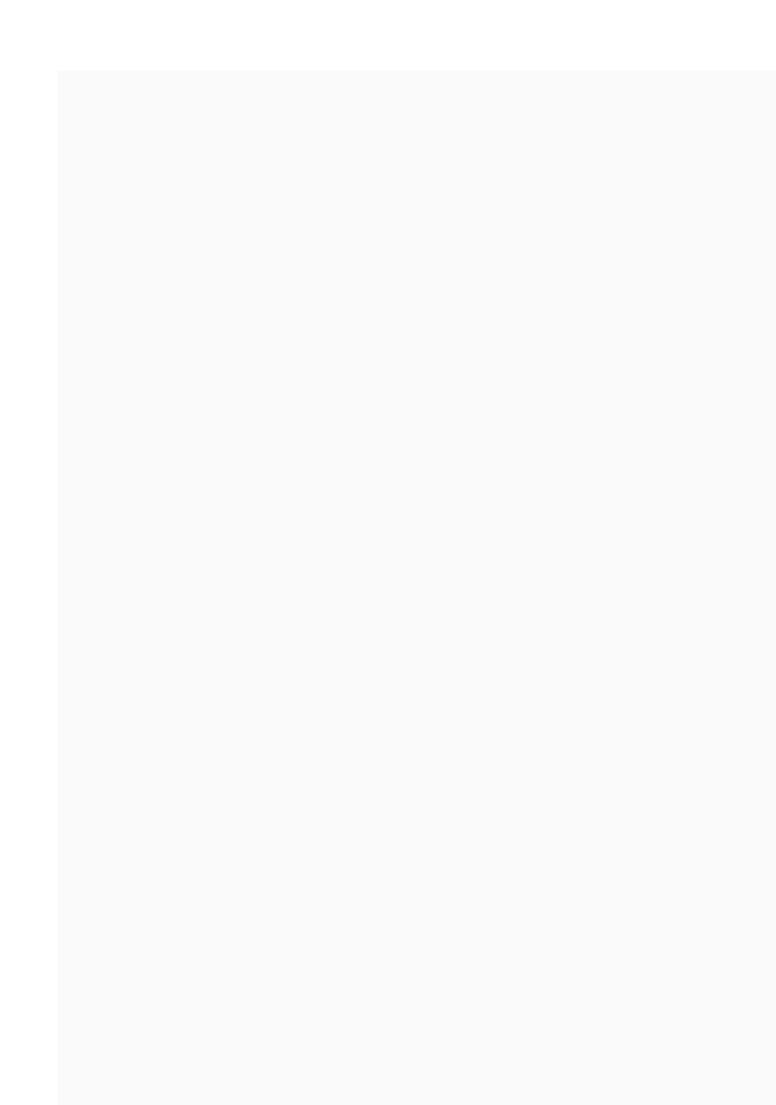


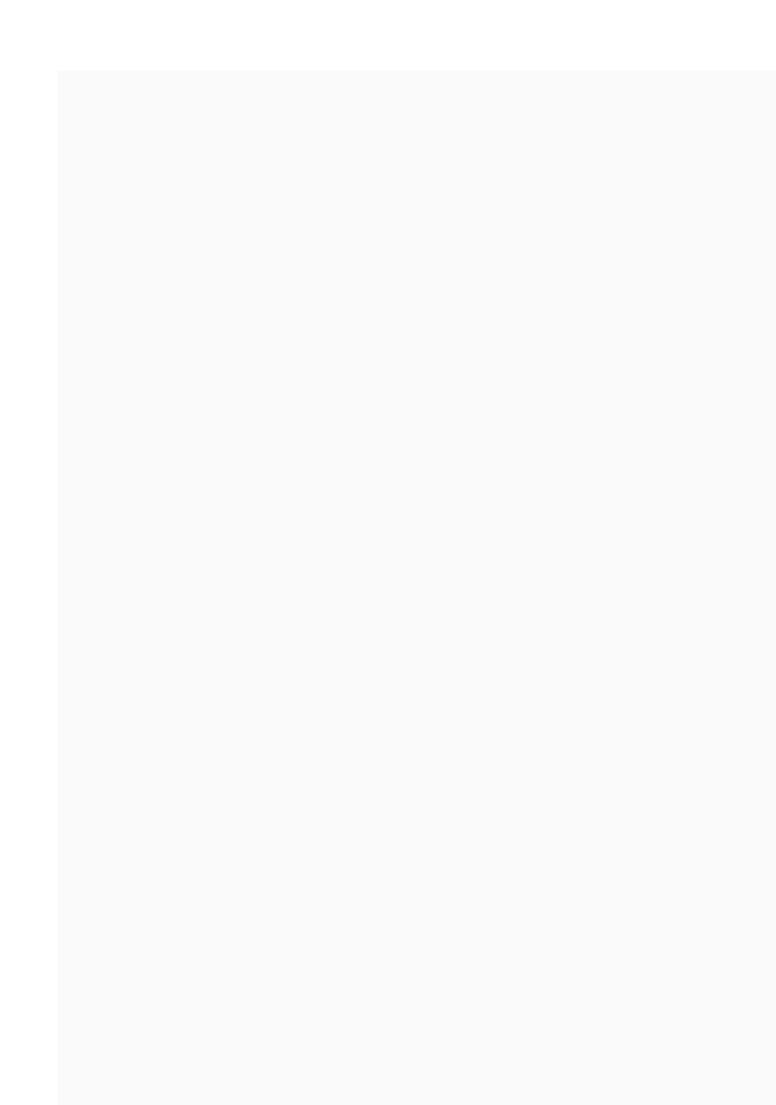
Marco Teórico



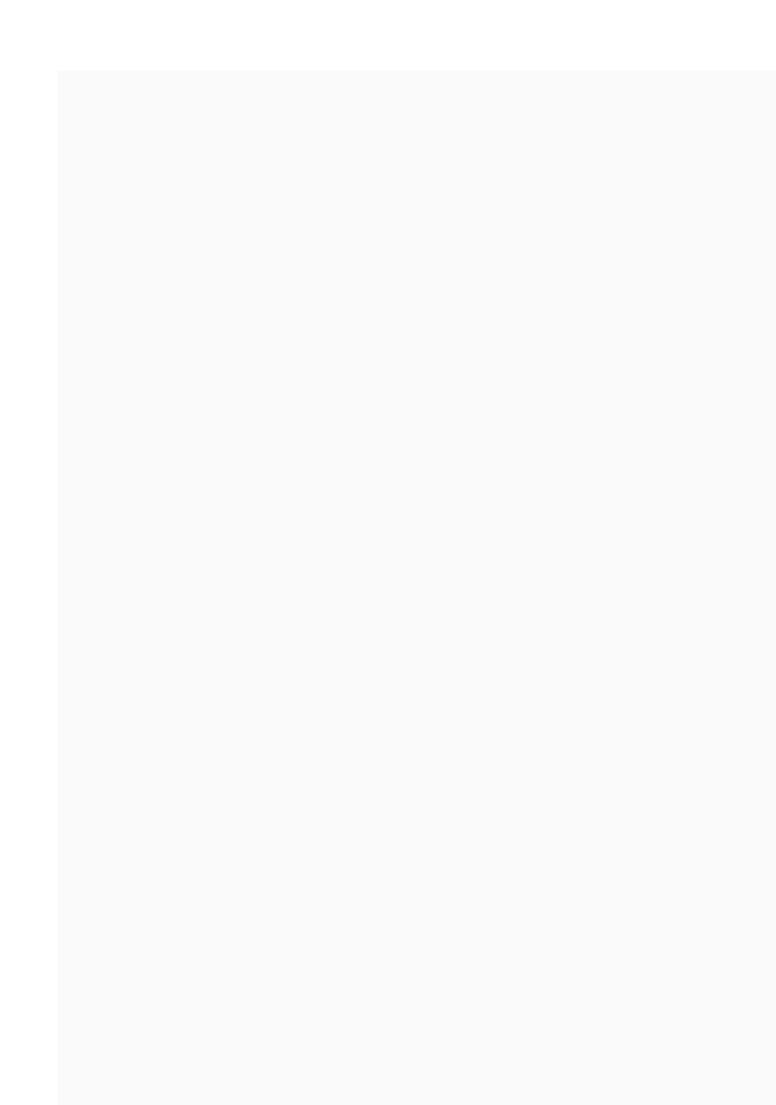








Ingeniería del Proyecto



Análisis de Resultados

Conclusiones y Recomendaciones

