

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL EN AERONAVEGACIÓN

Curso Académico 2022/2023

Trabajo Fin de Grado

TÍTULO DEL TRABAJO EN MAYÚSCULAS

Autor: Jaime Valle Alonso

Tutor: Jorge Saavedra García

Trabajo Fin de Grado/Máster

Título del Trabajo con Letras Capitales para Sustantivos y Adjetivos

Autor: Tutor: Jorge Saavedra García

	La defensa del presente Trabajo Fin de Grado se realizó el día	de
de	2023, siendo calificada por el siguiente tribunal:	
	Duoridonto	
	Presidente:	
	Secretario:	
	Vocal:	
	vocai:	
	y habiendo obtenido la siguiente calificación:	
	Calificación:	

Dedicado a mi familia / mi abuelo / mi abuela

Agradecimientos

Aquí vienen los agradecimientos... Aunque está bien acordarse de la pareja, no hay que olvidarse de dar las gracias a tu madre, que aunque a veces no lo parezca disfrutará tanto de tus logros como tú... Además, la pareja quizás no sea para siempre, pero tu madre sí.

Resumen

Aquí viene un resumen del proyecto. Ha de constar de tres o cuatro párrafos, donde se presente de manera clara y concisa de qué va el proyecto. Han de quedar respondidas las siguientes preguntas:

- ¿De qué va este proyecto? ¿Cuál es su objetivo principal?
- ¿Cómo se ha realizado? ¿Qué tecnologías están involucradas?
- ¿En qué contexto se ha realizado el proyecto? ¿Es un proyecto dentro de un marco general?

Lo mejor es escribir el resumen al final.

VI RESUMEN

Summary

Here comes a translation of the "Resumen" into English. Please, double check it for correct grammar and spelling. As it is the translation of the "Resumen", which is supposed to be written at the end, this as well should be filled out just before submitting.

VIII SUMMARY

Índice

1.	. Introducción		
	1.1.	Contexto	3
	1.2.	Motivación	3
	1.3.	Estructura de la memoria	3
2.	Obje	etivos	5
	2.1.	Objetivo general	5
	2.2.	Objetivos específicos	5
	2.3.	Planificación temporal	5
3.	Esta	do del arte	7
4.	Dise	ño e implementación	9
	4.1.	Arquitectura general	9
5.	Exp	erimentos y validación	11
6.	Resu	ıltados	13
7.	Con	clusiones	15
	7.1.	Consecución de objetivos	15
	7.2.	Aplicación de lo aprendido	15
	7.3.	Lecciones aprendidas	15
	7.4.	Trabajos futuros	16
Bil	bliogr	rafía	17

X	ÍNDICE

A. Manual de usuario

Lista de Figuras

Lista de Tablas

2 LISTA DE TABLAS

Introducción

[1 ó 2 párrafos] Breve párrafo o dos como mucho sobre el contenido del TFG

1.1. Contexto

[1 página] Centrar el tema del TFG

1.2. Motivación

[1 página] Definir la motivación de este TFG. Puede incluir un apartado específico sin numerar de motivación personal

1.3. Estructura de la memoria

[1 página] Definir en items cada capítulo del proyecto, incluyendo el capítulo de conclusiones

Objetivos

2.1. Objetivo general

[1/2 página] Objetivo del proyecto. En infinitivo.

2.2. Objetivos específicos

[1 página] Objetivos específicos. En infinitivo. Por ejemplo, permitir el estudio de rutas SID y STAR nuevas o de aeropuertos en estudio, estadísticas...

2.3. Planificación temporal

A mí me gusta que aquí pongáis una descripción de lo que os ha llevado realizar el trabajo. Hay gente que añade un diagrama de GANTT. Lo importante es que quede claro cuánto tiempo llevas (tiempo natural, p.ej., 6 meses) y a qué nivel de esfuerzo (p.ej., principalmente los fines de semana).

Estado del arte

[8-10 páginas] Estado del arte actual

Diseño e implementación

[40 páginas] El grueso del TFG

4.1. Arquitectura general

Experimentos y validación

[5-10 páginas] Validaciones que demuestran los objetivos que se han cumplido

Resultados

[5 páginas] Resultados obtenidos

Conclusiones

[3 páginas] Conclusiones divididas en varios apartados

7.1. Consecución de objetivos

De los objetivos presentados al inicio, explicar cuáles se han cumplido y cuáles no y por qué: dificultades...

7.2. Aplicación de lo aprendido

Aquí viene lo que has aprendido durante el Grado/Máster y que has aplicado en el TFG/TFM. Una buena idea es poner las asignaturas más relacionadas y comentar en un párrafo los conocimientos y habilidades puestos en práctica.

- 1. a
- 2. b

7.3. Lecciones aprendidas

Aquí viene lo que has aprendido en el Trabajo Fin de Grado/Máster.

- 1. Aquí viene uno.
- 2. Aquí viene otro.

7.4. Trabajos futuros

Ningún proyecto ni software se termina, así que aquí vienen ideas y funcionalidades que estaría bien tener implementadas en el futuro.

Es un apartado que sirve para dar ideas de cara a futuros TFGs/TFMs.

Bibliografía

18 BIBLIOGRAFÍA

Apéndice A

Manual de usuario

[Sin límite] Manuales de usuario de la aplicación...