



Universidad  
de La Laguna

---

Título  
Subtítulo.

*Title in English .*

Autor

Dpto. Nombre del Departamento

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Trabajo de Fin de Grado

---

La Laguna, 10 de octubre de 2012



D. **Nombre Apellido1 Apellido2**, con N.I.F. 12.345.678-X profesor Titular de Universidad adscrito al Departamento de Nombre del Departamento de la Universidad de La Laguna

## **C E R T I F I C A**

Que la presente memoria titulada:

*“Titulo del Trabajo.”*

ha sido realizada bajo su dirección por D. **Nombre Apellido1 Apellido2**, con N.I.F. 12.345.678-X.

Y para que así conste, en cumplimiento de la legislación vigente y a los efectos oportunos firman la presente en La Laguna a 10 de octubre de 2012



## Agradecimientos

XXX  
XXX  
XXX  
XXX



## **Resumen**

*El objetivo de este trabajo ha sido .... bla, bla, bla bla, bla, bla bla, bla, bla*

**Palabras clave:** Palabra reservada1, Palabra reservada2, ...





## Abstract

Here should be the abstract in a foreing language...

***Keywords:*** *Keyword1, Keyword2, Keyword2, ...*



# Índice general

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. Sección Uno . . . . .	1
1.2. Sección Dos . . . . .	1
1.3. Sección Tres . . . . .	1
1.4. Sección Cuatro . . . . .	1
<b>2. Título del Capítulo Dos</b>	<b>3</b>
2.1. Primer apartado de otro capitulo . . . . .	3
<b>3. Título del Capítulo Tres</b>	<b>5</b>
3.1. Primer apartado de este capitulo . . . . .	5
3.2. Segundo apartado de este capitulo . . . . .	5
3.3. Tercer apartado de este capitulo . . . . .	5
<b>4. Título del Capítulo Cuatro</b>	<b>6</b>
<b>5. Conclusiones y trabajos futuros</b>	<b>7</b>
<b>6. Summary and Conclusions</b>	<b>9</b>
6.1. First Section . . . . .	9
<b>7. Presupuesto</b>	<b>11</b>
7.1. Sección Uno . . . . .	11
<b>A. Título del Apéndice 1</b>	<b>13</b>
A.1. Algoritmo XXX . . . . .	13
A.2. Algoritmo YYY . . . . .	13
<b>B. Título del Apéndice 2</b>	<b>15</b>
B.1. Otro apendice: Seccion 1 . . . . .	15
B.2. Otro apendice: Seccion 2 . . . . .	15
<b>Bibliografía</b>	<b>15</b>



# Índice de figuras

1.1. Ejemplo . . . . .	2
------------------------	---



# Índice de tablas

7.1. Tabla resumen de los Tipos . . . . .	11
-------------------------------------------	----





# Capítulo 1

## Introducción

### 1.1. Sección Uno

- Item 1
- Item 2
- Item 3
- Item 4

### 1.2. Sección Dos

- Item 1
- Item 2
- Item 3

### 1.3. Sección Tres

Bla, bla, bla

### 1.4. Sección Cuatro

Bla, bla, bla

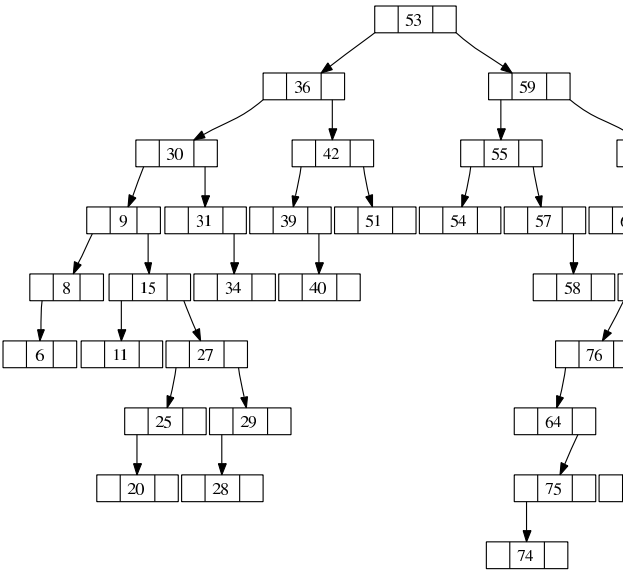


Figura 1.1: Ejemplo

## Capítulo 2

# Título del Capítulo Dos

En el capítulo anterior se ha introducido bla, bla, bla ....

### 2.1. Primer apartado de otro capitulo



## Capítulo 3

# Título del Capítulo Tres

Bla, Bla, Bla, .....

- 3.1. Primer apartado de este capitulo
- 3.2. Segundo apartado de este capitulo
- 3.3. Tercer apartado de este capitulo

## Capítulo 4

# Título del Capítulo Cuatro

En el capítulo 1 se describió bla, bla, bla.....

## Capítulo 5

# Conclusiones y trabajos futuros

Este capítulo es obligatorio. Toda memoria de Trabajo de Fin de Grado debe incluir unas conclusiones y unas líneas de trabajo futuro





## Capítulo 6

# Summary and Conclusions

This chapter is compulsory. The memory should include an extended summary and conclusions in english.

### 6.1. First Section



## Capítulo 7

# Presupuesto

Este capítulo es obligatorio. Toda memoria de Trabajo de Fin de Grado debe incluir un presupuesto.

### 7.1. Sección Uno

<b>Tipos</b>	<b>Descripcion</b>
AAAA	BBBB
CCCC	DDDD
EEEE	FFFF
GGGG	HHHH

Tabla 7.1: Tabla resumen de los Tipos



# Apéndice A

## Título del Apéndice 1

### A.1. Algoritmo XXX

```
*****
*
* Fichero .h
*
*****
*
* AUTORES
*
*
* FECHA
*
*
* DESCRIPCION
*
*
*****/
```

### A.2. Algoritmo YYY

```
/*****
*
* Fichero .h
*
*****
*
* AUTORES
*
*
* FECHA
*
*
* DESCRIPCION
```

\*  
\*  
\*\*\*\*\*/

## Apéndice B

### Título del Apéndice 2

#### B.1. Otro apéndice: Sección 1

Texto

#### B.2. Otro apéndice: Sección 2

Texto

# Bibliografía

- [1] ACM LaTeX Style. [http://www.acm.org/publications/latex\\_style/](http://www.acm.org/publications/latex_style/).
- [2] FACOM OS IV SSL II USER'S GUIDE, 99SP0050E5. Technical report, 1990.
- [3] D. H. Bailey and P. Swarztrauber. The fractional Fourier transform and applications. *SIAM Rev.*, 33(3):389–404, 1991.
- [4] A. Bayliss, C. I. Goldstein, and E. Turkel. An iterative method for the Helmholtz equation. *J. Comp. Phys.*, 49:443–457, 1983.
- [5] C. Darwin. *The Origin Of Species*. November 1859.
- [6] C. Goldstein. Multigrid methods for elliptic problems in unbounded domains. *SIAM J. Numer. Anal.*, 30:159–183, 1993.
- [7] P. Swarztrauber. *Vectorizing the FFTs*. Academic Press, New York, 1982.
- [8] S. Taásan. *Multigrid Methods for Highly Oscillatory Problems*. PhD thesis, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 1984.