



Escuela  
Politécnica  
Superior

# Título del Trabajo Fin de Máster

Máster Universitario en Ingeniería Informática



## Trabajo Fin de Máster

Autor:

Nombre y Apellidos

Tutor/es:

Nombre y Apellidos



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

Enero 2014



# **Mi Trabajo Final de Máster**

David Peinado

Marzo 2018

Universidad de Alicante



# Preámbulo

Justificación y Objetivos: se describirán la motivación que ha originado la realización del TFG/TFM, así como de una breve descripción de los objetivos generales que se quieren alcanzar con el trabajo presentado.



# Resumen

A brief summary of the project goes here.





# Agradecimientos

Agradecimientos: se podrá añadir las hojas necesarias para realizar los agradecimientos, a veces obligatorios, a las entidades y organismos colaboradores.



# Índice general

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. Estado del arte . . . . .	1
<b>2. Objetivos</b>	<b>3</b>
2.1. Objetivos específicos . . . . .	3
<b>3. Metodología</b>	<b>5</b>
<b>4. Cuerpo del documento</b>	<b>7</b>
<b>5. Conclusión</b>	<b>9</b>
5.1. Líneas futuras . . . . .	9



# Índice de figuras



# Índice de tablas





## Lista de acrónimos

**aADT** ACRONYM Atlantic Daylight Time. 1

**aEST** ACRONYM Eastern Standard Time. 1

**aUTC** ACRONYM Coordinated Universal Time. 1, 3



# Glosario

**gADT** GLOSSARY Atlantic Daylight Time. 3

**gEST** GLOSSARY Eastern Standard Time. 3

**gUTC** GLOSSARY Coordinated Universal Time. 3



*Se podrá añadir una única hoja con dedicatorias,  
su alineación será derecha y centradas  
de forma distribuida en la página*



*Se podrá añadir una única hoja con citas,  
su alineación será derecha y centradas  
de forma distribuida en la página*





# 1 Introducción

Introducción: donde se hará énfasis a la importancia de la temática, su vigencia y actualidad; se planteará el problema a investigar, así como el propósito o finalidad de la investigación

Usando el acrónimo ACRONYM Coordinated Universal Time (aUTC).

Ahora usamos ACRONYM Atlantic Daylight Time (aADT).

Y por último ACRONYM Eastern Standard Time (aEST).

Listing 1.1: Makefile, foobar

---

```
// _Functions_ are central in Go. We'll learn about
// functions with a few different examples.

package main

import "fmt"

// Here's a function that takes two 'int's and returns
// their sum as an 'int'.
func plus(a int, b int) int {

    // Go requires explicit returns, i.e. it won't
    // automatically return the value of the last
    // expression.
    return a + b
}

// When you have multiple consecutive parameters of
// the same type, you may omit the type name for the
// like-typed parameters up to the final parameter that
// declares the type.
func plusPlus(a, b, c int) int {
    return a + b + c
}

func main() {

    // Call a function just as you'd expect, with
    // 'name(args)'.
    res := plus(1, 2)
    fmt.Println("1+2 =", res)

    res = plusPlus(1, 2, 3)
    fmt.Println("1+2+3 =", res)
}
```

---

## 1.1. Estado del arte

Marco teórico o Estado del arte: se hará mención a los elementos conceptuales que sirven de base para la investigación, estudios previos relacionados con el problema planteado, etc.



## 2 Objetivos

Objetivos: se establecerá el objetivo general y los específicos.

Usando el término gUTC.

Ahora usamos gADT.

Y por último gEST.

### 2.1. Objetivos específicos

Ahora usamos el acrónimo aUTC por segunda vez.

Listing 2.1: Makefile, foobar

---

```
# Python program to check if the input number is prime or not

num = 407

# take input from the user
# num = int(input("Enter a number: "))

# prime numbers are greater than 1
if num > 1:
    # check for factors
    for i in range(2,num):
        if (num % i) == 0:
            print(num,"is not a prime number")
            print(i,"times",num//i,"is",num)
            break
    else:
        print(num,"is a prime number")

# if input number is less than
# or equal to 1, it is not prime
else:
    print(num,"is not a prime number")
```

---



## 3 Metodología

Metodología: se indicará el tipo o tipos de investigación, las técnicas y los procedimientos que serán utilizados para llevarla a cabo; se identificará la población y el tamaño de la muestra así como las técnicas e instrumentos de recolección de datos.



## 4 Cuerpo del documento

Cuerpo del trabajo: incluirá los resultados de la investigación o trabajo, así como el análisis y la discusión de los mismos.





## **5 Conclusión**

Conclusiones: obligatoriamente se incluirá una sección de conclusiones donde se realizará un resumen de los objetivos conseguidos así como de los resultados obtenidos si proceden

### **5.1. Líneas futuras**

Líneas de investigación o proyectos abordables tras la realización del trabajo.



# Bibliografía

Bibliografía y referencias: se incluirá también la relación de obras y materiales consultados y empleados en la elaboración de la memoria del TFG/TFM. La bibliografía y las referencias serán indexadas en orden alfabético (sistema nombre y fecha) o se numerará correlativamente según aparezca (sistema numérico). Se empleará la familia 1 como tipo de letra. Podrá utilizarse cualquier sistema bibliográfico normalizado predominante en la rama de conocimiento, estableciéndose como prioritarios el sistema ISO 690, sistema APA (American Psychological Association) o Harvard (no necesariamente en ese orden de preferencia).

[Kelly et al., 2013] Kelly, S. D. T., Suryadevara, N. K., and Mukhopadhyay, S. C. (2013). Towards the implementation of iot for environmental condition monitoring in homes. *IEEE Sensors Journal*, 13(10):3846–3853.