



# **PLANTILLA PARA TRABAJO DE FIN DE GRADO O MÁSTER**

**U. N. Alumno**





## **PLANTILLA PARA TRABAJO DE FIN DE GRADO O MÁSTER**

U. N. Alumno

Memoria presentada como parte de los requisitos  
para la obtención del título de Grado en Matemá-  
ticas por la Universidad de Sevilla.

Tutorizada por

Prof. Tutor Primero Apellido Apellido

Prof. Tutor Segundo Apellido Apellido

Prof. Tutor Tercero Apellido Apellido



# Índice general

<b>English Abstract</b>	<b>1</b>
<b>1. Los enunciados</b>	<b>3</b>
1.1. Teoremas y demostraciones . . . . .	3
1.1.1. Otros enunciados . . . . .	3



# English Abstract

According to the guidelines, every dissertation should include a short english abstract at the beginning. In the abstract, you describe in general terms what is your dissertation about, the main points you want to make, and any important consequences that may arise.





# 1 | Los enunciados

## 1.1 Teoremas y demostraciones

**| Teorema 1.1 (Euclides).** *Esto es un Teorema. Se numeran a partir del 1 en cada capítulo. Como son importantes, tienen un cuadrado rojo al principio. Llevan letra cursiva.*

*Demostración.* Esto es la demostración. Al final de la demostración se puede ver un cuadrado rojo similar al de los teoremas. Las demostraciones no llevan letra cursiva.

**| Definición 1.1.** *Esto es una definición. Las definiciones son importantes; también llevan un cuadradito rojo.*

### 1.1.1 Otros enunciados

*Observación 1.1.* Esto es una observación, que dice que  $e = mc^2$ . Como las observaciones no son importantes, no llevan cuadrado rojo, y el tipo de letra no es cursiva.

*Demostración.* Si la demostración acaba en una fórmula, para poner el cuadrado rojo a la altura de la última formula, hay que usar la orden `\qedhere`, como en este caso:

$$e = mc^2.$$

*Corolario 1.1.* Esto es un corolario.

*Proposición 1.1.* Esto es una proposición.

*Lema 1.1 (Gauss).* Esto es un lema.

