

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Facultad de Ciencias

Titulación

Trabajo Fin de Grado

# Título del Trabajo Fin de Grado

Código del TFG: **Código asignado a este TFG**

Tipo de TFG: **Tipología del trabajo**

---

Autor: Nombre y apellidos del autor



Fecha de entrega

---

## Índice general

---

<b>Índice general</b>	<b>2</b>
<b>Índice de figuras</b>	<b>3</b>
<b>Índice de tablas</b>	<b>4</b>
<b>Resumen. Palabras clave</b>	<b>5</b>
<b>Abstract. Keywords</b>	<b>6</b>
<b>1. Título del primer capítulo</b>	<b>7</b>
1.1. Primera sección . . . . .	7
1.1.1. Primera subsección . . . . .	7
1.2. Segunda sección . . . . .	8
<b>Bibliografía</b>	<b>10</b>

---

# Índice de figuras

---

1.1. Pie de figura . . . . .	8
------------------------------	---

---

# Índice de tablas

---

1.1. Una tabla . . . . .	9
--------------------------	---

---

## Resumen

---

Escriba aquí un resumen de la memoria en castellano que contenga entre 100 y 300 palabras. Las palabras clave serán entre 3 y 6.

**Palabras clave:** palabra clave 1; palabra clave 2; palabra clave 3; palabra clave 4

---

## Abstract

---

Insert here the abstract of the report with an extension between 100 and 300 words.

**Keywords:** keyword1; keyword2; keyword3; keyword4

# CAPÍTULO 1

---

## Título del primer capítulo

---

### 1.1. PRIMERA SECCIÓN

At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem [1] quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus [2], ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat.

$$\vec{a} = \frac{dv}{dt}\hat{u}_T + v\frac{d\hat{u}_T}{dt} = \frac{dv}{dt}\hat{u}_T + \frac{v^2}{\rho}\hat{u}_N \quad (1.1)$$

Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae.

$$E = 4\varepsilon \left[ \left( \frac{\sigma}{r} \right)^{12} - \left( \frac{\sigma}{r} \right)^6 \right] \text{ lfm máx 1.2}$$

**1.1.1. PRIMERA SUBSECCIÓN** At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa

qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum (1.1) quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus.



**Figura 1.1.** Pie de figura

Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat.

### **Primera subsubsección**

At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat.

## **1.2. SEGUNDA SECCIÓN**

At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga.



Valor	1992-93	2002-03
Blah	x	y
Blah	x	y
Blah	x	y

**Tabla 1.1.** Una tabla

Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat.

---

## Bibliografía

---

- [1] Bellomo, N., Preziosi, L. , Modelling and mathematical problems related to tumor evolution and its interaction with the immune system. *Mathematical and Computer Modelling*, **32**, pp. 413–452, 2000.
- [2] Arfken, G.B., Weber, H.J., Harris, F.E. *Mathematical Methods for Physicists*, Sixth Ed.: A Comprehensive Guide, Academic Press, 2005.