

1 DOI: xxx

2

# Título del artículo

3

Nombre del primer autor

4

Nombre del Instituto/Facultad/Departamento

5

Nombre de la Institución/Universidad

6

correo electrónico

7

y

8

Nombre del segundo Autor

9

Nombre del Instituto/Facultad/Departamento

10

Nombre de la Institución/Universidad

11

correo electrónico

## 12 1. Introducción

13 1. Primera idea

14 2. Segunda idea

## 15 2. Primera sección

16 **Teorema 2.1** (Teorema del valor medio). *Aquí el enunciado*

17 *Demostración.* Aquí mi prueba

□

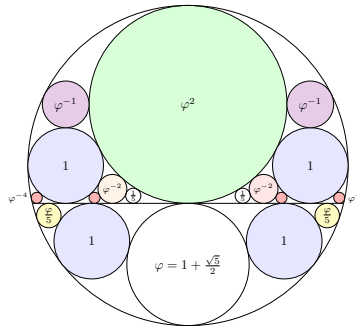
18 **Ejemplo 2.2.** Aquí mi ejemplo

19 Como dijo Descartes: «Los números perfectos, como los hombres perfectos, son muy extraños». Por su parte G. Pólya argumenta:

21 Un gran descubrimiento resuelve un gran problema, pero en  
22 la solución de todo problema, hay un cierto descubrimiento.

23 El problema que se plantea puede ser modesto: pero, si pone  
24 a prueba la curiosidad que induce a poner en juego las  
25 facultades inventiva.

26 Algunas citas son las siguientes: artículo [2], libro [1], o por ejemplo,  
27 capítulo de libro [3]. Otros ejemplos, por el teorema 2.1 se cumple lo



**Figura 1.** Aquí de lo que se trata la figura

28 que queremos, etc. Ver también figura 1. También este hecho también  
 29 se puede probar de manera muy diferente.<sup>1</sup>

30 También hay que tomar en cuenta muchas cosas, por ejemplo, los  
 31 guiones largos en latex —se escriben con tres guiones seguidos—.

## 32 Bibliografía

- 33 [1] S. Axler, *Linear algebra done right*, 2.<sup>a</sup> ed., Springer, 1996, doi:10.1007/978-3-319-  
 34 11080-6.
- 35 [2] D. Azagra y T. Dobrowolski, «Smooth negligibility of compact sets in infinite-  
 36 dimensional Banach spaces with applications», *Math. Ann.* vol. 312 (1998) 445–463,  
 37 doi:10.1007/s002080050231.
- 38 [3] G. Piranian, «Mathematical review of “How to write mathematics”», en *A glimpse at*  
 39 *Hilbert space operators. Operator theory advances and applications*, S. Axler, P. Ro-  
 40 senthal, y D. Sarason, eds., Springer, 2010, doi:10.1007/978-3-0346-0347-8, 31–31.

<sup>1</sup>cf. <https://math.stackexchange.com/questions/282268/>.