

Título trabajo

Autor

Fecha

ÍNDICE GENERAL

Capítulo que sale en el índice pero no tiene número	1
1. Primer capítulo	5
2. Capítulo	7
2.1. Sección en el índice . . . . .	7
3. Uno más	13
Bibliografía	13



## AGRADECIMIENTOS

bla  
bla  
bla  
bla  
bla  
bla  
bla  
bla  
bla  
bla



CAPÍTULO QUE SALE EN EL ÍNDICE

Nota que a partir de aquí la numeración es en arábigos y que este capítulo no tiene número pero si aparece en el índice.

[illegible]

[illegible]

bla





# CAPÍTULO 1

## PRIMER CAPÍTULO

Nota que este capítulo ya tiene número.

Ahora, un ejemplo de como puedes escribir una Proposición con su prueba y como puedes añadir algo al índice analítico:

### Proposición 1.1

Primer proposición que define la **palabra**.

**Prueba:** Se deja al lector.



Aquí un ejemplo de como escribir un ejemplo y como escribir más elementos en el índice analítico:

### Ejemplo 1.1

Consideremos un espacio topológico  $X$ , con algunas otras estructuras adicionales:

- Tenemos la **segunda palabra**.
- Tenemos la **tercera palabra**.

Ahora, un ejemplo de escribir una definición:

Aquí defines el **primer concepto**.

### Definición 1.2

Definiremos lo siguiente:

- Aquí defines el **primer concepto** del trabajo.
- Aquí defines el **primer concepto** de la historia.

Nota la manera en la que aparece esta definición en el índice analítico.

# CAPÍTULO 2

---

## 2.1. Sección en el índice

### Proposición 2.1: Prueba

[illegible]

7

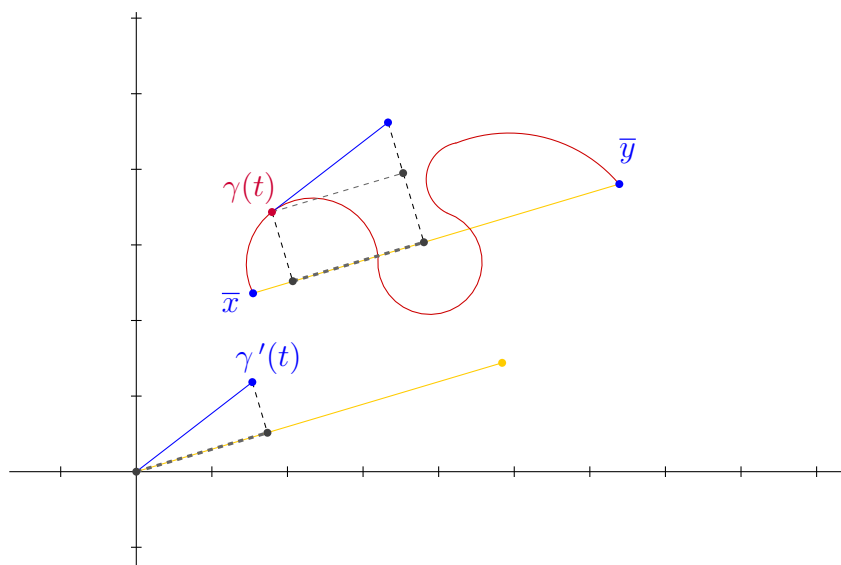


Figura 2.1: Proyección ortogonal.

## Sección no en el índice

Aquí citaré a la Proposición 2.1, que, si está muy lejos, puedo citar que se encuentra en la página 7.

Ahora, un ejemplo de Teorema etiquetado y su demostración:

## Teorema



### Corolario

5

Lema1



Información.

[illegible]

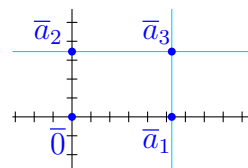
[illegible]

Figura 2.2: Paralelogramo en el plano.

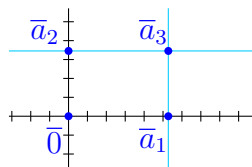


Figura 2.3: Paralelogramo en el plano.

[illegible]

bla bla Poner texto en otro color e imagen a la izquierda (Figura 2.3) bla bla

bla  
 bla  
 bla  
 bla  
 bla  
 bla  
 bla  
 bla  
 bla  
 bla  
 bla  
 bla

Aquí pondremos ecuaciones etiquetadas para citarlas después:

$$x = y \tag{2.1}$$

$$y = z \tag{2.2}$$

Así podemos citar a las ecuaciones (2.1) y (2.2). Otra cita al Teorema 2.1 de la página 9 y a la Proposición 2.1 de la página 7.





## CAPÍTULO 3

## UNO MÁS

Citas al Teorema 2.1 y Corolario 2.1.

También, puedes citar el primer texto de la bibliografía [1].

Puedes citar la página 10 de un libro de la bibliografía así [2, pág 10].



## BIBLIOGRAFÍA

- [1] Apellido, A. A.(año de publicación).Título del trabajo. (edición). Lugar de publicación: Editorial.
- [2] Apellido, B. B.(año de publicación).Título del trabajo. (edición). Lugar de publicación: Editorial.
- [3] Apellido, C. C.(año de publicación).Título del trabajo. (edición). Lugar de publicación: Editorial.

## ÍNDICE ALFABÉTICO

Capítulo, [7](#)

palabra, [5](#)

segunda, [5](#)

tercera, [5](#)

primer

concepto, [6](#)

de la historia, [6](#)

del trabajo, [6](#)