

UNIVERSITAT DE BARCELONA

CLASS NOTES

FIFTH SEMESTRE

---

Title

---

*Autor:*  
Mario VILAR

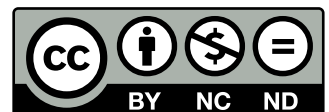
*Professor:*  
Dr. M V

19 de setembre de 2022



UNIVERSITAT<sup>DE</sup>  
BARCELONA

Aquesta obra està subjecta a una llicència de Creative Commons “Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 4.0 Internacional”.





## Introducció

---

*Fui consciente de la presencia de algo con lo que tenía un claro parentesco, incluso en situaciones que solemos considerar salvajes y temibles, y también de que lo más próximo a mí en sangre y más humano no era una persona ni un ciudadano, de modo que pensé que ningún lugar podía resultarme extraño en adelante.*

---

Henry David THOREAU, *Walden*

Primer de tot, es trobarà que hi ha un índex, on hi distingim els diferents apartats ordenats d'una manera certament poc satisfactòria pel que fa a l'ordre cronològic del curs, sinó que he seguit més aviat el meu propi criteri. Hi ha capítols, seccions, subseccions (i fins i tot subsubseccions). Pel que fa al pes d'aquestes estructures en els encapçalaments:

1. el número de l'última secció/subsecció figurarà en cada cantonada superior de pàgina parella (per exemple, *1.2*);
2. el nom del capítol es trobarà a la part dreta de la capçalera de les pàgines parelles (per exemple, "Divisibilitat i nombres primers");
3. el nom de l'última secció/subsecció de la pàgina, a la cantonada dreta superior de les pàgines parelles (per exemple, "Polinomis: algorisme d'Euclides").

A més, hi ha una taula en què es veu fàcilment que s'ha seguit una mena de *sorting-by-color* per poder treballar de manera més eficient amb els diferents tipus d'enunciats matemàtics. En els encapçalaments, aleshores, tenim:

- el número de l'últim teorema, definició... de la pàgina en qüestió es trobarà a les pàgines senars, a la cantonada superior dreta (per exemple, *1.2.3*).



# *Index*

---

<b>1</b>	<b>Chapter test</b>	<b>9</b>
1.1	Section test . . . . .	9



# *Taula de continguts*

---

## *Capítol 1*

<b>Definició 1.1.1</b> — Test definition . . . . .	9
--	---





# I

---

## *Chapter test*

1.1

### SECTION TEST

**Definició 1.1.1** (Test definition). Test