



dos mil
11 | 12

SEGON CICLE
**LLICENCIATURA
DE MATEMÀTIQUES**

Facultat de Matemàtiques i Estadística

www.upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

SEGON CICLE LLICENCIATURA DE MATEMÀTIQUES

FME

Facultat de Matemàtiques i Estadística

www.fme.upc.edu

Places 5

PLA D'ESTUDIS

SETÈ QUADRIMESTRE

crèdits

Àlgebra Abstracta	7,5
Anàlisi Complexa	7,5
Assignatura optativa	7,5
Assignatura optativa	7,5

VUITÈ QUADRIMESTRE

Anàlisi Funcional	7,5
Topologia Algebraica	7,5
Assignatura optativa	7,5
Assignatura optativa	7,5

NOVÈ QUADRIMESTRE

Assignatura optativa	7,5
Assignatura optativa	7,5
Assignatura optativa	7,5
Assignatures de lliure elecció	7,5

DESE QUADRIMESTRE

Assignatura optativa	7,5
Assignatura optativa	7,5
Assignatura optativa	7,5
Assignatures de lliure elecció	7,5

ASSIGNATURES OPTATIVES

Àlgebra Computacional	7,5
Algorísmica	7,5
Ampliació d'Anàlisi	7,5
Ampliació de Geometria	7,5
Ampliació de Models Matemàtics de la Física	7,5
Anàlisi de Sèries Temporals i Previsió	7,5
Anàlisi Numèrica	7,5
Astrodinàmica i Mecànica Celeste	7,5

Calculabilitat	7,5
Combinatòria	7,5
Criptografia	7,5
Didàctica de la Matemàtica	7,5
El Mètode dels Elements Finites	7,5
Geometria Discreta i Computacional	7,5
Història de la Matemàtica	7,5
Lògica i Fonamentació	7,5
Mecànica Computacional	7,5
Mètodes Numèrics en Enginyeria	7,5
Model Lineal General	7,5
Optimització Contínua I	7,5
Optimització Contínua II	7,5
Programació Matemàtica	7,5
Simulació	7,5

Teoria de Codis	7,5
Teoria de Grafs	7,5
Teoria de Nombres	7,5
Teoria de Sistemes Lineals	7,5
Teoria Matemàtica dels Mercats Financers	7,5
Teoria Qualitativa d'Equacions Diferencials Ordinàries	7,5