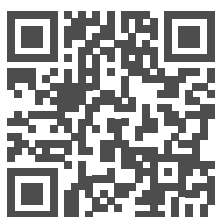




Universitat
de les Illes Balears

**#SOM
UIB**



U
A
R
G

ENGINYERIA I ARQUITECTURA MATEMÀTIQUES

En què consisteix?

Aquests estudis donen als estudiants la possibilitat d'adquirir les competències típiques d'un matemàtic, incidint en la rigorositat de la disciplina però sense oblidar les aplicacions a problemes concrets de la vida real.

Quines competències adquiriràs?

Els estudis donen la formació matemàtica completa per treballar en qualsevol dels àmbits en els quals es requereix un matemàtic. Això vol dir que els graduats en Matemàtiques de la UIB estan preparats per treballar tant en la docència i la recerca de les matemàtiques com en les aplicacions en altres camps.



Serveis administratius:
Edifici Anselm Turmeda
Tel.: 971 17 29 99
secretaria.at@uib.cat

Quin perfil has de tenir?

- Tenir ganes d'aprendre i capacitat d'esforç i constància.
- Tenir curiositat per entendre el perquè de les coses.
- Apreciar la precisió i el rigor en la formulació de les idees i els problemes.
- No tenir por del pensament abstracte.
- Tenir gust per les matemàtiques.

Quines sortides professionals tindràs?

- Com a docent universitari i no universitari.
- Com a investigador en instituts de recerca públics o privats.
- Com a matemàtic en empreses del sector de banca, finances, consultoria, tecnologia, etc.
- Com a estadístic o científic de dades (data-scientist) al sector informàtic, biosanitari, etc.

MÉS INFORMACIÓ

<http://estudis.uib.cat/grau/matematiques>

<http://eps.uib.cat>

alumnes@uib.cat 971 10 10 70

PÀGINES BLAVES UIB

Disseny: Vicerectorat de Campus Digital i Transmèdia. Secció de Comunicació Interna, Promoció i Imatge. Servei de Comunicació, Promoció i Imatge. <http://dircom.uib.cat/>



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB

ENGINYERIA I ARQUITECTURA MATEMÀTIQUES

PLA D'ESTUDIS

PRIMER CURS

Primer semestre	Anàlisi Matemàtica I* Àlgebra Lineal I* Fonaments de Matemàtiques* Programació*
Segon semestre	Anàlisi Matemàtica II* Mètodes Numèrics I* Àlgebra Lineal II* Laboratori de Software i Problemes*

SEGON CURS

Primer semestre	Geometria Afí i Projectiva Matemàtica Discreta Càlcul Diferencial en Diverses Variables Topologia Àlgebra Abstracta I
Segon semestre	Fonaments de la Probabilitat i l'Estadística Algorísmia Càlcul Integral en Diverses Variables Anàlisi Matemàtica III Mètodes Numèrics II

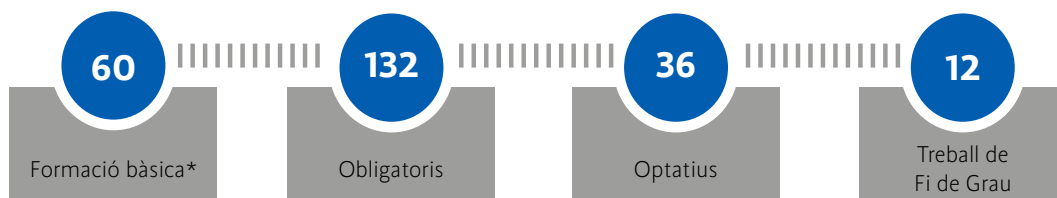
TERCER CURS

Primer semestre	Probabilitat Equacions Diferencials Ordinàries Geometria Diferencial Funcions de Variable Complexa Àlgebra Abstracta II
Segon semestre	Àlgebra Abstracta III Estadística Equacions en Derivades Parcial Optativa 1 Optativa 2

QUART CURS

Primer semestre	Models Matemàtics de la Tecnologia Mètodes Numèrics III Models Matemàtics de la Física Optimització
Segon semestre	Optativa 3 Optativa 4 Optativa 5 Optativa 6
Anual	Treball de Fi de Grau de Matemàtiques

Crèdits ECTS: 240



Sabies que...

la UIB t'ofereix diverses vies per acreditar el nivell d'anglès que necessites per obtenir el títol de grau?

Les pràctiques externes s'inclouen amb un màxim de 6 crèdits optatius.

DARRERA ACTUALITZACIÓ: JUNY DE 2025

MÉS INFORMACIÓ

<http://estudis.uib.cat/grau/matematiques>

<http://eps.uib.cat>

alumnes@uib.cat 971 10 10 70

PÀGINES BLAVES UIB

Disseny: Vicerectorat de Campus Digital i Transmèdia. Secció de Comunicació Interna, Promoció i Imatge. Servei de Comunicació, Promoció i Imatge. <http://dircom.uib.cat/>