



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



GRAU 2018

Facultat d'Educació Matemàtiques de l'Educació Primària

Dates i horaris	Lloc	Durada	Nombre d'alumnes	Crèdits ECTS	Preu
Del 3 al 10 de setembre de 2018 de les 9 a les 11.30 h	Aula C13 de l'edifici Guillem Cifre de Colonya. Campus universitari	15 hores	20 alumnes	No	42 euros
Destinatari Alumnes de grau d'Educació Primària.			Professorat Catalina Vich. Professora del Departament de Ciències Matemàtiques i Informàtica de la UIB.		

Objectius

Reforçar els continguts matemàtics per cursar adequadament l'assignatura Matemàtiques de l'Educació Primària, com ara el càlcul i la resolució de problemes.

Programa

El curs es durà a terme la primera setmana de setembre, del 3 al 10, just abans de l'inici de curs.

El temari és el corresponent a l'assignatura:

- Sistema de numeració posicional: bases.
 - Operacions bàsiques i les seves propietats.
 - Divisibilitat: múltiples i divisors.
 - Magnituds.
 - Geometria plana i a l'espai: rectes, situació al pla, girs, translacions, rotacions, simetries.
- Concepte i diferències entre perímetre, àrea i volum.

En aquests apartats es farà èmfasi en els punts que habitualment són més febles per als alumnes del dit grau, com ara:

- Estratègies de càlcul
- Resolució de problemes
- Aprendre a explicar les passes realitzades i el perquè del que es va fer
- Visualització i significat dels diferents conceptes matemàtics.

Metodologia

En aquest curs es pretén reforçar tots els continguts matemàtics previs que es necessiten per cursar l'assignatura del grau d'Educació Primària Matemàtiques de l'Educació Primària. Les sessions s'adreçaran en gran part a entendre els conceptes matemàtics que l'alumne necessita adquirir, fent èmfasi sobre el significat de cada concepte i les seves aplicacions a la vida real, sense deixar de banda reforçar les tècniques de càlcul mental.

Llengua vehicular

Català

Matrícula i informació

A partir del 15 de juny de 2018

http://estudis.uib.cat/Formacio-complementaria/preparacio_grau/

informacio@uib.cat

971 10 10 70