

Diario de Mallorca, 19 d'abril de 2009

Nombres, operacions i equacions d'alt nivell

Els continguts específics i compartits de les assignatures facilitaran la formació dels alumnes

Francesc Rosselló a l'edifici Anselm Turmeda, on s'imparteix la docència. Foto: Manu Mielniezuk.

BARTOMEU FONT SBERT. PALMA.

Francesc Rosselló, responsable del Màster en Matemàtiques, explica que aquests estudis van adreçats principalment a llicenciats en Matemàtiques que vulguin complementar la seva formació, però també està obert a graduats en altres carreres amb un alt contingut matemàtic, "com també hi ha previst uns complements de formació per a aquells estudiants que vulguin cursar el màster i provinguin d'altres titulacions".

"Té tres itineraris -apunta Rosselló-, cada un dels quals té uns continguts específics i uns altres de compartits amb els altres itineraris". El primer que esmenta és l'itinerari investigador, amb el qual es forneix els estudiants interessats per continuar la formació amb un Doctorat en Matemàtiques. D'altra banda, parla de l'itinerari professional que ofereix formació continuada en diversos aspectes professionals de les matemàtiques (docència, modelat matemàtic, TIC, etc.), mitjançant assignatures específiques. Finalment, el tercer itinerari acadèmic està basat en assignatures de matemàtiques avançades, en el qual s'aprofundeix sobre alguns aspectes matemàtics contemporanis, que per l'elevat nivell que contenen no són tractats als estudis de grau.

L'edifici on s'imparteix és l'Anselm Turmeda, en el qual es disposa tant d'aules convencionals com d'informàtiques, necessàries per impartir-lo amb eficàcia.

Rosselló explica que la metodologia docent s'ajusta als continguts que s'exposen a les assignatures: "n'hi ha dedicades a explicar la teoria i la resolució de problemes, d'altra banda tenim les classes de pràctiques en què els estudiants aprenen a manejar el programari associat amb l'assignatura i a usar-lo en el desenvolupament de pràctiques, i finalment hi ha les activitats no presencials, desenvolupades a través de Campus Extens de la UIB, que permeten desenvolupar alguns coneixements de les assignatures de manera autònoma i sense desplaçar-se al campus.

