

Ensenyament secundari

Mestratge de Matemàtiques per a Ensenyants (UAB)

Departament de Matemàtiques

Universitat Autònoma de Barcelona

- *Destinatari:* professors de matemàtiques d'ensenyament secundari amb independència de la llicenciatura que hagin cursat.
- *Durada:* 2 anys i un total de 32 crèdits, que seran tinguts en compte pel Departament d'Ensenyament per a la promoció del professorat d'ensenyament secundari.
- *Organització:* 12 assignatures amb continguts independents, cadascuna de les quals dona 3'2 crèdits. Cada any se n'ofereixen només 6, que es van alternant en anys consecutius. Tanmateix, cada persona interessada es podrà matricular del nombre d'assignatures que vulgui i completar el mestratge en més de dos cursos. La realització de cada matèria estarà condicionada a la matriculació d'un nombre suficient de participants.
- *Preinscripció:* Fins al dia 20 de setembre de 1995. És un requisit necessari per a poder-se matricular. Caldrà abonar 2.000 PTA per assignatura. La data de la matrícula s'anunciarà oportunament i es farà després del començament de les classes.
- *Preus de la matrícula:* 13.000 PTA per assignatura, de les quals es descomptaran les 2.000 PTA avançades en la preinscripció.
- *Informació:* Secretaria del Departament de Matemàtiques, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 – Bellaterra.
Horari: de 10:30 a 13:30 h i de 15:30 a 16:30 h.
Telfs. 581.13.04 / 581.11.37.
- *Primer Semestre 1995-96:*
 - Complements d'Àlgebra per a l'ensenyament secundari.
Prof. M. Castellet, dimarts de 19 a 21 h.
 - Complements de Probabilitats i Estadística per a l'ensenyament secundari.
Profs. J. L. Solé i J. Vives, dijous de 18 a 20 h.

– Rudiments de Topografia i Astronomia de posició.

Prof. J. Llibre, dimarts de 17 a 19 h.

• Segon Semestre 1995-96:

– Utilització del programa informàtic MATHEMATICA.

Prof. G. Guasp, dimarts de 19 a 21 h.

– Geometria elemental: euclidiana i no euclidiana.

Prof. E. Gallego, dijous de 18 a 20 h.

– Models matemàtics: equacions diferencials i processos iteratius.

Prof. Calsina, dimarts de 17 a 19 h.

• Assignatures que es faran el curs 96-97:

Complements de geometria analítica. Complements de càlcul. Resolució de problemes. Història de les matemàtiques. Disseny de proves estadístiques. Economia matemàtica.

Formació en Matemàtiques per a Professors d'Educació Secundària (UB)

Curs de Màster. Facultat de Matemàtiques

Universitat de Barcelona

- *Destinatari:* Actuals i futurs docents en matemàtica no obligatòria, sobretot aquells que provenen d'estudis més allunyats de les matemàtiques.
- *Durada:* Es pot fer en un curs acadèmic o bé en dos i consta d'un total de 30 crèdits.
- *Organització:* Màster curricular: es compon de dos cursos de postgrau independents:
 - Postgrau de Formació en Àlgebra–Aritmètica–Geometria–Topologia [AAGT];
 - Postgrau de Formació en Anàlisi–Estadística–Matemàtica aplicada–Probabilitat [AEMaP].

Els dos postgraus són independents i donen dret als corresponents certificats de postgrau; la superació d'ambdós dona dret, a més, al certificat de màster.