



Llicenciatura en Matemàtiques

Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques

Centre responsable

Facultat de Matemàtiques

.Opcions professionals (a títol orientatiu)

Diversos llocs en empreses privades i en l'Administració pública relacionats fonamentalment amb la utilització de tècniques estadístiques informàtiques i numèriques.

Docència en l'educació secundària.

Continguts bàsics

- Àlgebra i geometria
- Anàlisi matemàtica
- Informàtica
- Mètodes numèrics
- Probabilitats i estadística
- Càlcul numèric i topologia

Crèdits acadèmics

300

Tipus de títol

Homologat.

Publicació del pla d'estudis

BOE núm. 17 del 20/01/93.

Correspondència amb titulacions antigues

Matemàtiques.

Relació amb altres ensenyaments

Ordre de 10 de desembre 1993 (BOE de 27 de desembre 1993) per la que es determinen els estudis que donen accés al segon cicle: Títol de Diplom en Estadística (complements de formació).

CRÈDITS				
Cicle	Crèdits obligat.	Crèdits optatius	Crèdits de ll. elecció	TOTAL
Primer	138			138
Segon	64,5	67,5	30	162

Itinerari curricular recomanat



PRIMER CICLE	
Primer quadrimestre	Segon quadrimestre
Anàlisi Matemàtica I (12 cr.) Àlgebra Linial (12 cr.) Informàtica (12 cr.)	Anàlisi Matemàtica II (9 cr.) geometria Linial (9 cr.) Mètodes Numèrics (10,5 cr.)
Tercer quadrimestre	Quart quadrimestre
Anàlisi Matemàtica III (9 cr.) Geometria Projectiva (9 cr.) Topologia (9 cr.) Probabilitats (9 cr.) Optativa i/o lliure elecció	Anàlisi Matemàtica IV (9 cr.) Geometria de Corbes i Superfícies (9 cr.) Estadística (10,5 cr.) Àlgebra I (9 cr.)

SEGON CICLE	
Primer quadrimestre	Segon quadrimestre
Àlgebra II (9 cr.) Funcions Analítiques (9 cr.) Càlcul Numèric (9 cr.) Topologia Algebraica (9 cr.) Optatives i/o lliure elecció	Equacions diferencials (9 cr.) Anàlisi Funcional (9 cr.) Geometria Diferencial (9 cr.) Optatives i/o lliure elecció
Tercer quadrimestre	Quart quadrimestre
Àlgebra II (9 cr.) Funcions Analítiques (9 cr.) Càlcul Numèric (9 cr.) Topologia Algebraica (9 cr.) Optatives i/o lliure elecció	Equacions diferencials (9cr.) Anàlisi funcional (9 cr.) Geometria diferencial (9 cr.) Optatives i/o lliure elecció

Informació general

Gran via de les Corts, 585

08007 Barcelona

Tel. 900 14 50 14

Fax 900 18 71 18

World-Wide Web: <http://www.ub.es/>

e.mail: cdi@sest.ub.es