



GRAU	G1042 Matemàtiques
FORMACIÓ BÀSICA	60
OBLIGATORIS	120
OPTATIUS	42
PRÀCTIQUES EXTERNES	0
TREBALL FI DE GRAU	18
ITINERARI	100294 Itinerari sense Mencions

### FORMA D'ASSOLIR LA MENCIÓ - TÍTOL

D'entre l'oferta d'assignatures de les matèries optatives següents:

- 210106 ÀLGEBRA
- 210099 ANÀLISI REAL, FUNCIONAL I DE FOURIER
- 210104 DIDÀCTICA DE LES MATEMÀTIQUES
- 210105 GEOMETRIA I TOPOLOGIA
- 210101 LÒGICA
- 210103 MATEMÀTICA APLICADA
- 210102 PROBABILITATS, PROCESSOS I ESTADÍSTICA MATEMÀTICA

Màxim de 18 crèdits a superar d'entre l'oferta de les matèries optatives de Menció:

- 210304 ELEMENTS DE FÍSICA
- 210337 ELEMENTS D ECONOMIA
- 210338 ELEMENTS D INFORMÀTICA
- 210339 ELEMENTS D ESTADÍSTICA

Pràctiques en Empreses de 6 o 12 crèdits

- 210303 PRÀCTIQUES EN EMPRESES

RECONeixEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

C1 Itinerari sense Mencions			
600208	Crèdits de Formació Bàsica	60	FB
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS			
210084	Matemàtiques	36-36 (36)	FB
360135	Àlgebra Lineal	6	
360139	Aritmètica	6	
360136	Introducció al Càlcul Diferencial	6	
360137	Introducció al Càlcul Integral	6	
360138	Llenguatge i Raonament Matemàtic	6	
360134	Matrius i Vectors	6	
210085	Informàtica	12-12 (12)	FB
360140	Elements de Programació	6	
360141	Programació Científica	6	
210086	Estadística	6-6 (6)	FB
360142	Anàlisi de Dades i Introducció a la Probabilitat	6	
210100	Física	6-6 (6)	FB

600209	Crèdits Obligatoris	120	OB
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS			
210087	Càlcul en Diverses Variables	12-12 (12)	OB
360144	Càlcul Diferencial en Diverses Variables	6	
360145	Càlcul Integral en Diverses Variables	6	
210088	Mètodes Numèrics	12-12 (12)	OB
360146	Mètodes Numèrics I	6	
360147	Mètodes Numèrics II	6	
210089	Estructures i Equacions Algebraiques	12-12 (12)	OB
360149	Equacions Algebraiques	6	
360148	Estructures Algebraiques	6	
210090	Grafs	6-6 (6)	OB
360150	Grafs	6	
210091	Geometria Afí, Euclidiana i Projectiva	12-12 (12)	OB
360151	Geometria Lineal	6	
360152	Geometria Projectiva	6	
210092	Models Matemàtics i Equacions Diferencials	12-12 (12)	OB
360154	Equacions Diferencials	6	
360153	Models Matemàtics i Sistemes Dinàmics	6	
210093	Topologia i Geometria Diferencial	18-18 (18)	OB
360156	Geometria Diferencial de Corbes i Superfícies	6	
360155	Topologia	6	
360157	Topologia i Geometria Global de Superfícies	6	
210095	Anàlisi	12-12 (12)	OB
360159	Anàlisi Complexa	6	
360158	Anàlisi Matemàtica	6	
210096	Modelització	6-6 (6)	OB
360160	Modelització	6	
210097	Història de les Matemàtiques	6-6 (6)	OB
360161	Història de les Matemàtiques	6	
210098	Probabilitat i Estadística	12-12 (12)	OB
360163	Estadística	6	
360162	Probabilitats	6	
600558	Crèdits Optatius Itinerari sense Mencions	42	OT
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS			
210099	Anàlisi Real, Funcional i de Fourier	0-42 (9)	OT
364202	Anàlisi Harmònica i Teoria del Senyal	6	
364203	Anàlisi Real i Funcional	6	
395885	Elements d'Anàlisi	6	
364345	Funcions de Variable Complexa	6	
210101	Lògica	0-42 (9)	OT
364346	Computabilitat i Complexitat	6	
395886	Elements de Lògica	6	
364347	Lògica Matemàtica	6	
364207	Modelització Matemàtica de Formes de Raonament	6	
364208	Teoria de Conjunts Elemental	6	
210102	Probabilitats, Processos i Estadística Matemàtica	0-42 (9)	OT
395887	Elements de Probabilitats i Estadística	6	
364584	Mètodes Estadístics	6	

364585 Probabilitats Avançades	6	
364211 Probabilitats II	6	
364212 Processos Estocàstics	6	
210103 Matemàtica Aplicada	0-42 (9)	OT
395888 Elements de Matemàtica Aplicada	6	
364209 Equacions en Derivades Parcials	6	
364210 Sistemes Dinàmics	6	
210104 Didàctica de les Matemàtiques	0-42 (6)	OT
364204 Didàctica	6	
210105 Geometria i Topologia	0-42 (9)	OT
395884 Elements de Geometria i Topologia	6	
364344 Geometria Diferencial	6	
364205 Teoria Local i Global de Corbes Algebraiques	6	
364206 Topologia Algebraica	6	
364343 Varietats Algebraiques	6	
210106 Àlgebra	0-42 (9)	OT
364342 Anells de Polinomis en Diverses Variables	6	
395883 Elements d'Àlgebra	6	
364201 Introducció a l'Àlgebra Commutativa	6	
364341 Mètodes Algebraics en Teoria de Nombres	6	
364200 Mètodes Analítics en Teoria de Nombres	6	
210303 Pràctiques en Empreses	0-12 (12)	PR
364213 Pràctiques en Empreses I	6	
364214 Pràctiques en Empreses II	6	
210304 Elements de Física	0-18 (60)	OT
360589 Astrofísica i Cosmologia	6	
360597 Electrodinàmica	6	
360594 Física Computacional	6	
360587 Física dels Medis Continus	6	
360580 Física Estadística	6	
360579 Física Quàntica	6	
360600 Mecànica Quàntica	6	
360596 Mecànica Teòrica	6	
360619 Meteorologia Dinàmica	3	
360607 Relativitat General	6	
360618 Teoria de la Informació Clàssica i Quàntica	3	
210337 Elements d'economia	0-18 (60)	OT
361866 Comptabilitat Financera	6	
361842 Econometria I	6	
361843 Econometria II	6	
361844 Econometria III	6	
361853 Història del Pensament Econòmic	6	
361849 Macroeconomia II	6	
361850 Macroeconomia III	6	
361851 Macroeconomia IV	6	
361867 Matemàtica de les Operacions Financeres i Inversió	6	
361845 Microeconomia II	6	
361846 Microeconomia III	6	
361847 Microeconomia IV	6	
361868 Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques	6	
210338 Elements d'Informàtica	0-18 (66)	OT
364298 Algorísmica	6	
364300 Algorísmica Avançada	6	
364311 Bases de Dades	6	
364303 Disseny de Software	6	
364316 Enginyeria del Software	6	

364301 Estructura de Dades	6	
364314 Intel·ligència Artificial	6	
364299 Programació II	6	
364304 Projecte Integrat de Software	6	
364307 Sistemes Operatius I	6	
364308 Sistemes Operatius II	6	
364312 Software Distribuït	6	
364322 Taller de Nous Usos de la Informàtica	6	
210339 Elements d'Estadística	0-18 (54)	OT
361233 Anàlisi de Sèries Temporals	6	
361232 Anàlisi Multivariant	6	
361230 Disseny d'Experiments	6	
361238 Econometria	6	
361237 Estadística per a les Biociències	6	
361236 Estadística Pública	6	
361209 Mètodes de Mostratge	6	
361253 Mètodes Estadístics en Minería de Dades	6	
361234 Models Lineals Generalitzats	6	
250001 Reconeixement Acadèmic	0-6 (6)	OT
399004 Reconeixement Acadèmic		
399005 Reconeixement Acadèmic		
399006 Reconeixement Acadèmic		
399007 Reconeixement Acadèmic		
399008 Reconeixement Acadèmic		
399009 Reconeixement Acadèmic		
399001 Reconeixement Acadèmic de 3 Crèdits	3	
399002 Reconeixement Acadèmic de 3 Crèdits	3	
399003 Reconeixement Acadèmic de 6 Crèdits	6	

30 crèdits - 4 curs - Primer Semestre

12 crèdits - 4 curs - Segon Semestre

600215 Crèdits de Treball Final de Grau	18	TR
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS		
210302 Treball Final de Grau	18-18 (18)	TR
363031 Treball Final de Grau	18	

600208 I 600209 I 600558 I 600215