



GRAU	G1077 Enginyeria Informàtica
FORMACIÓ BÀSICA	60
OBLIGATORIS	132
OPTATIUS	30
PRÀCTIQUES EXTERNES	0
TREBALL FI DE GRAU	18
ITINERARI	100240 Menció en Informàtica

FORMA D'ASSOLIR LA MENCIÓ - TÍTOL

Número de crèdits optatius vinculats a la menció: 30 crèdits

- 30 crèdits a superar d'entre l'oferta d'assignatures de les matèries optatives següents:

211638 INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL AVANÇADA
211640 MULTIMÈDIA
211642 SISTEMES DE INFORMACIÓ
211644 SOFTWARE CONCURRENT
211641 TECNOLOGIA WEB
211637 PRÀCTIQUES EN EMPRESES

RECONeixEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

C1 Menció en Informàtica			
600382	Crèdits de Formació Bàsica	60	FB
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS			
211617	Matemàtiques	18-18 (18)	FB
364291	Àlgebra	6	
364292	Càlcul	6	
364293	Matemàtica Discreta	6	
211618	Física	6-6 (6)	FB
364294	Física	6	
211619	Informàtica	18-18 (18)	FB
364289	Disseny Digital Bàsic	6	
364290	Introducció als Ordinadors	6	
364288	Programació I	6	
211620	Estadística	6-6 (6)	FB
364295	Probabilitats i Estadística	6	
211621	Empresa	6-6 (6)	FB
364296	Empresa	6	
211622	Electrònica	6-6 (6)	FU
364297	Electrònica	6	
600383	Crèdits Obligatoris	132	OB
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS			
211623	Programació i Estructura de Dades	24-24 (24)	OB

364298 Algorísmica	6	
364300 Algorísmica Avançada	6	
364301 Estructura de Dades	6	
364299 Programació II	6	
211624 Computació Científica	6-6 (6)	OB
364302 Introducció a la Computació Científica	6	
211625 Disseny de Programari	12-12 (12)	OB
364303 Disseny de Software	6	
364304 Projecte Integrat de Software	6	
211626 Estructura i Arquitectura de Computadors	12-12 (12)	OB
364305 Estructura de Computadors	6	
364306 Programació d'Arquitectures Encastades	6	
211627 Sistemes Operatius	12-12 (12)	OB
364307 Sistemes Operatius I	6	
364308 Sistemes Operatius II	6	
211628 Sistemes Telemàtics	6-6 (6)	OB
364309 Xarxes	6	
211629 Lògica i Processadors de Llenguatges	6-6 (6)	OB
364310 Lògica i Llenguatges	6	
211630 Bases de Dades	6-6 (6)	OB
364311 Bases de Dades	6	
211631 Software Distribuït	6-6 (6)	OB
364312 Software Distribuït	6	
211632 Ètica i Legislació	6-6 (6)	OB
364313 Ètica i Legislació	6	
211633 Intel·ligència Artificial	6-6 (6)	OB
364314 Intel·ligència Artificial	6	
211634 Percepció	6-6 (6)	OB
364315 Visió Artificial	6	
211635 Enginyeria del Software	6-6 (6)	OB
364316 Enginyeria del Software	6	
211639 Tecnologies de la Informació	12-12 (12)	OB
364323 Factors Humans i Computació	6	
364322 Taller de Nous Usos de la Informàtica	6	
211643 Gràfics i Visualització de Dades	6-6 (6)	OB
364328 Gràfics i Visualització de Dades	6	

600384	Crèdits Optatius Menció en Informàtica	30	OT
--------	--	----	----

INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS

211637 Pràctiques en Empreses	0-12 (12)	PR
364331 Pràctiques en Empreses I	6	
364332 Pràctiques en Empreses II	6	
364318 Pràctiques en Empreses III	12	
211638 Intel·ligència Artificial Avançada	0-30 (18)	OT
365828 Aprenentatge Automàtic	6	
364320 Aprenentatge Automàtic i Mineria de Dades	6	
360139 Aritmètica	6	
360150 Grafs	6	
364321 Intel·ligència Artificial Distribuïda	6	
360138 Llenguatge i Raonament Matemàtic	6	
364319 Robòtica	6	
211640 Multimèdia	0-30 (12)	OT
362236 Fonaments de Comunicacions	6	
362226 Processament del Senyal i de la Informació	9	

364324 Processament d'Imatges	6	
364325 Tecnologies Multimèdia	6	
211641 Tecnologies WEB	0-30 (6)	OT
364326 Computació Orientada al Web	6	
211642 Sistemes d'Informació	0-30 (6)	OT
364327 Bases de Dades Avançades	6	
366203 Fonaments de Ciberseguretat	6	
364685 Instrumentació Virtual	3	
362137 Microcontroladors i Sistemes Empotrats	6	
211644 Software Concurrent	0-30 (6)	OT
365827 Programació Paral·lela	6	
364329 Software Concurrent	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	

18 crèdits - 4 curs - Primer Semestre
12 crèdits - 4 curs - Segon Semestre

600388	Crèdits de Treball Final de Grau	18	TR
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS			
211636	Treball Final de Grau	18-18 (18)	TR
364317	Treball de Fi de Grau	18	

600382 I 600383 I 600384 I 600388