



Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

Centre responsable

Escola Politècnica Superior

Pla d'estudis

Titulació: Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió

Durada: 3

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 231 del 26-09-1998

Càrrega lectiva

Aquesta titulació té un total de 210,0 crèdits.

Distribució aproximada per cicle i curs dels crèdits que cal assolir							
Cicle	Curs	Matèries Troncals	Matèries Obligatòries	Matèries Optatives	Crèdits de lliure config.	TFC	Totals
1	0	0	0		22,5		22,5
1	1	46,5	22,5				69,0
1	2	48,0	12,0				60,0
1	3	4,5	19,5	22,5		12,0	58,5

Matèries troncales

Troncals: corresponen a les matèries que s'estableixen en el Reial Decret de directrius generals pròpies d'aquesta titulació. S'han de cursar totes les assignatures següents:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Estadística	9,0	6,0	3,0
Estructura de dades i algorismes	9,0	4,5	4,5
Introducció als fitxers i a les bases de dades	6,0	3,0	3,0
Estructura i tecnologia de computadores	9,0	4,5	4,5
Matemàtica	12,0	6,0	6,0
Matemàtica discreta	6,0	3,0	3,0
Enginyeria del software de gestió	12,0	6,0	6,0
Iniciació a la programació	10,5	4,5	6,0

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Programació metòdica	7,5	4,5	3,0
Sistemes operatius	6,0	3,0	3,0
Economia	7,5	4,5	3,0
Introducció a la organització	4,5	3,0	1,5
Programació orientada a objectes	7,5	5,0	2,5
Aplicacions de Internet	7,5	5,0	2,5
Models abstractes de càlcul	7,5	5,0	2,5



Matèries obligatòries

Obligatòries: assignatures que estableix la UV. Cal cursar totes les relacionades a continuació:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Física	9,0	6,0	3,0
Introducció a la Lògica	6,0	4,5	1,5
Bases de dades	6,0	3,0	3,0
Estructura de computadores	7,5	4,5	3,0
Introducció a la intel·ligència artificial	6,0	3,0	3,0
Metodologia de projectes	6,0	3,0	3,0

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Xarxes de computadores	6,0	3,0	3,0
Gestió de sistemes informàtics	7,5	4,5	3,0
Projecte en informàtica de gestió (TFC)	12,0		12,0
Anàlisi i disseny orientats a objectes	7,5	5,0	2,5
Compiladors	7,5	5,0	2,5

Matèries optatives

Optatives: assignatures que estableix la UV. Cal cursar les necessàries, de les relacionades a continuació, per obtenir 22,5 crèdits:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Programació declarativa	7,5	5,0	2,5
Introducció als esquemes algorítmics	7,5	5,0	2,5
Programació concurrent i paral·lela	7,5	5,0	2,5

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Llenguatges, gramàtiques i automàtes	7,5	5,0	2,5
Models deterministes de la investigació operativa	7,5	5,0	2,5
Tècniques i mètodes de la intel·ligència artificial	7,5	5,0	2,5

Matèries de lliure configuració

Lliure configuració: cal cursar les necessàries, entre l'oferta general de la UV, per obtenir 22,5 crèdits.

Informació general

Punt d'Informació a l'estudiant.

Àrea de Comunicació

c. Sagrada Família, 7

08500 Vic

Tel.: 93 881 61 77

Fax.: 93 889 10 63

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