



## Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

### Centre responsable

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria.

### Pla d'estudis

Titulació: Enginyer Tècnic Informàtica de Gestió

Durada: 3 anys.

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 283 del 26/11/97.

La càrrega lectiva total és de 198 crèdits. Cada crèdit equival a 10 hores lectives, aproximadament.

Distribució aproximada per cicle i curs dels crèdits que cal assolir							
Cicle	Curs	Matèria troncal	Matèria obligatòria	Matèria optativa	Crèdits de lliure config.	TFC	Totals
1r	1	37.5	24		4.5		66
1r	2	40.5	19.5		6		66
1r	3	22.5	10.5	13.5	10.5	9	66

Les assignatures es divideixen en els blocs següents:

### Matèries troncales

Troncales: 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	
	Teòr.	Pràct
Estadística I	3.0	3.0
Estadística II	3.0	1.5
Estructures de dades	4.5	3.0
Introducció a les bases de dades	3.0	1.5
Computadors	4.5	4.5
Àlgebra Lineal	6.0	6.0
Matemàtica discreta	4.5	1.5

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct
Enginyeria del Software	6.0	6.0
Programació I	9.0	3.0
Programació II	4.5	1.5
Introducció als sistemes operatius	3.0	3.0
Economia d'empresa	3.0	1.5
Gestió d'empreses	4.5	1.5
Comptabilitat financera	3.0	1.5

### Matèries obligatòries

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

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct
Arquitectura de Computadors	9.0	6.0
Economia	4.5	1.5
Gestió de la Informàtica	1.5	3.0
Gestió de les bases de dades	3.0	3.0

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct
Llenguatges de programació	3.0	3.0
Projecte de fi de carrera		9.0
Tècniques matemàtiques avançades	6.0	6.0
Teoria d'autòmats i llenguatges formals	3.0	1.5



### Matèries optatives

Optatives: assignatures que estableix la URV. Cal cursar les necessàries, de les relacionades a continuació, per obtenir 13.5 crèdits:

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct
Ampliació d'Arquitectura de Computadors	9.0	4.5
Ampliació d'estadística i investigació operativa	7.5	4.5
Ampliació de sistemes informàtics	9.0	4.5
Ampliació d' Economia de l'empresa		
Fonaments físics de la Informàtica	9.0	4.5
Informàtica gràfica	9.0	4.5

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct
Informàtica Industrial, Automàtica i Robòtica	9.0	4.5
Informàtica Teòrica	9.0	4.5
Informàtica i Societat	9.0	4.5
Anglès Tècnic	9.0	4.5
Intel·ligència Artificial	9.0	4.5
Tècniques numèriques	7.5	3.0

### Matèries lliures

Lliures: cal cursar les necessàries, entre l'oferta general de la URV, per obtenir 21 crèdits.

### S'exigeix Projecte fi de carrera

#### S'atorguen, per equivalència, crèdits a:

Pràctiques en empreses, institucions públiques o privades, etc.

Treballs acadèmicament dirigits i integrats en el pla d'estudis.

Estudis realitzats en el marc de convenis internacionals subscrits per la Universitat.

S'atorguen: 9 crèdits

Expressió de l'equivalència: Treball fi de carrera, 30 hores/crèdit caràcter pràctic.

### Informació general

#### Rectorat

c. de l'Escorxador, s/n

43003 Tarragona

Tel. 977 80 00

Fax 977 55 95 97

e.mail: [infourv@segeu.urv.es](mailto:infourv@segeu.urv.es)

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