



## Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

### Centre responsable

Escola Politècnica Superior

### Publicació del pla d'estudis

BOE núm. 16 del 19/01/94

BOE núm. 305 del 22/12/95

### Estructura de les matèries

Semestral

### Cicles

1

### Càrrega lectiva

Nombre mínim total de crèdits: 225

Matèries troncales: 103,5 crèdits

Matèries obligatòries: 55,5 crèdits

Matèries optatives: 37,5 crèdits

Lliure configuració: 22,5 crèdits

Treball fi de carrera: 6 crèdits

Cada estudiant podrà decidir el ritme de progrés dels seus estudis, matriculant-se cada curs del nombre de crèdits que consideri convenient, d'acord amb les Normes de Permanència de la Universitat de Girona i segons la seqüència lògica que estableix aquest pla d'estudis.

### Abreviacions

T: Matèria troncal

Ob: Matèria obligatòria

Op: Matèria optativa

LI.C: Lliure configuració

**ESTUDIS: 3105 104 93 ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE GESTIÓ**

Tip. d'assign.	Assignatura	C/H Te.	C/H Pr.	C/H Tot.	Cc	C
TRONCAL	3105100354 ANÀLISI MATEMÀTICA I	4,5	3	7,5	1	1
TRONCAL	3105100362 COMPTABILITAT	3	1,5	4,5	1	2
TRONCAL	3105100361 ECONOMIA	3	1,5	4,5	1	
TRONCAL	3105100358 ENGINYERIA DEL PROGRAMARI(SOFTWARE):DISSENY	3	4,5	7,5	1	3
TRONCAL	3105100357 ENGINYERIA DEL PROGRAMARI(SOFTWARE):ESPECIFICACIÓ	3	3	6	1	2
TRONCAL	3105100350 ESTADÍSTICA I	3	3	6	1	1
TRONCAL	3105100351 ESTADÍSTICA II	1,5	3	4,5	1	2
TRONCAL	3105100295 ESTRUCTURA DE DADES I ALGORISMES	4,5	4,5	9	1	2
TRONCAL	3105100363 ESTRUCTURES ORGANITZATIVES	3	1,5	4,5	1	2
TRONCAL	3105100359 INICIACIÓ A LA PROGRAMACIÓ	4,5	4,5	9	1	1
TRONCAL	3105100296 INTRODUCCIÓ ALS FITXERS I A LES BASES DE DADES	3	1,5	4,5	1	2
TRONCAL	3105100352 INTRODUCCIÓ ALS ORDINADORS	6	3	9	1	1
TRONCAL	3105100306 INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES OPERATIUS	3	3	6	1	2
TRONCAL	3105100356 MATEMÀTICA DISCRETA	3	3	6	1	1
TRONCAL	3105100360 PROGRAMACIÓ METÒDICA	4,5	3	7,5	1	1



TRONCAL	3105100085 ÀLGEBRA	4,5	3	7,5	1 1
OBLIGATÒRIA	3105100336 BASES DE DADES	3	3	6	1 2
OBLIGATÒRIA	3105100366 DISSENY DE BASES DE DADES	3	3	6	1 3
OBLIGATÒRIA	3105100353 ESTRUCTURA D'ORDINADORS I	4,5	3	7,5	1 1
OBLIGATÒRIA	3105100364 FÍSICA	6	1,5	7,5	1 1
OBLIGATÒRIA	3105100368 GESTIÓ DE SISTEMES D'INFORMACIÓ	3	3	6	1 3
OBLIGATÒRIA	3105100310 INTRODUCCIÓ A LA Lògica I ESTRUCTURES	3	1,5	4,5	1 1
OBLIGATÒRIA	3105100365 PROJECTE DE PROGRAMACIÓ	1,5	4,5	6	1 3
OBLIGATÒRIA	3105100312 SISTEMES OPERATIUS	3	3	6	1 2
OBLIGATÒRIA	3105100367 XARXES D'ORDINADORS	3	3	6	1 2
OPTATIVA	3105100376 ADMINISTRACIÓ D'ORGANITZACIONS	4,5	1,5	6	1 3
OPTATIVA	3105100322 ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS	3	3	6	1
OPTATIVA	3105100309 ANÀLISI MATEMÀTICA II	3	1,5	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100245 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	1,5	3	4,5	1 3
OPTATIVA	3105100327 ARQUITECTURES AVANÇADES	3	3	6	1 3
OPTATIVA	3105100381 AUDITORIA INFORMÀTICA	3	0	3	1 3
OPTATIVA	3105100334 COMPIL·LADORS	3	1,5	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100323 CONCEPTES AVANÇATS DE SISTEMES OPERATIUS	3	3	6	1
OPTATIVA	3105100311 ESTRUCTURA D'ORDINADORS II	1,5	3	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100321 ESTRUCTURA INTERNA D'UN SISTEMA OPERATIU	3	1,5	4,5	1
OPTATIVA	3105000571 ESTUDIS·CONVENIS INTERNACIONALS SUBSCRIT	0	10	10	1
OPTATIVA	3105100345 GEOMETRIA COMPUTACIONAL	4,5	1,5	6	1 2
OPTATIVA	3105100374 GESTIÓ COMERCIAL	3	1,5	4,5	1 3
OPTATIVA	3105100375 GESTIÓ A LA PRODUCCIÓ	3	1,5	4,5	1
OPTATIVA	3105100342 GRÀFICS PER A ORDINADORS	3	1,5	4,5	1 3
OPTATIVA	3105100338 INTRODUCCIÓ A LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICI	1,5	3	4,5	1 3
OPTATIVA	3105100335 INTRODUCCIÓ ALS ESQUEMES ALGORÍTMICS	3	3	6	1 2
OPTATIVA	3105100337 INTRODUCCIÓ ALS GRÀFICS	1,5	3	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100340 LLENGUATGES DE PROGRAMACIÓ	3	3	6	1 2
OPTATIVA	3105100370 LLENGUATGES, GRAMÀTIQUES I AUTÒMATES	3	1,5	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100377 LOGÍSTICA DE MATERIALS	3	1,5	4,5	1
OPTATIVA	3105100316 MICROORDINADORS	3	6	9	1 2
OPTATIVA	3105100373 MODELS ABSTRACTES DE CàLCUL	3	1,5	4,5	1 3
OPTATIVA	3105100349 MODELS ESTOCÀSTICS DE LA INVESTIGACIÓ OPERATIVA	1,5	3	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100341 MULTIMÈDIA	1,5	3	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100369 MÈTODES NUMÈRICS	1,5	3	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100314 PERIFÈRICS I	1,5	3	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100379 PLANIFICACIÓ INFORMÀTICA DE L'EMPRESA	1,5	3	4,5	1 3
OPTATIVA	3105100333 PROGRAMACIÓ CONCURRENT	3	3	6	1 3
OPTATIVA	3105100339 PROGRAMACIÓ DECLARATIVA	3	1,5	4,5	1 3
OPTATIVA	3105100344 PROGRAMACIÓ MATEMÀTICA	3	1,5	4,5	1 2
OPTATIVA	3105000570 PRÀCTIQUES EN EMPRESES, INSTITUCIONS PÚBL	0	10	10	1
OPTATIVA	3105100324 SERVEIS PÚBLICS DE DADES	3	3	6	1 3
OPTATIVA	3105100378 SISTEMA D'INFORMACIÓ PER A LA GESTIÓ	3	1,5	4,5	1
OPTATIVA	3105100371 SISTEMES D'INFORMACIÓ PER A ORGANITZACIONS	3	3	6	1
OPTATIVA	3105100236 SISTEMES DE PERCEPCIÓ	1,5	3	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100315 SISTEMES DIGITALS	3	4,5	7,5	1 2
OPTATIVA	3105100380 SISTEMES INFORMÀTICS PER A L'AJUDA EN LA PRESA DE DECISIONS	3	1,5	4,5	1



OPTATIVA	3105100372	SOFTWARE D'APLICACIÓ	1,5	3	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100346	TEORIA DE LA INFORMACIÓ I LA CODIFICACIÓ	3	1,5	4,5	1
PROJECTE FINAL	3105F00034	TREBALL FI DE CARRERA	0	6	6	1 3

No necessàriament s'oferten totes les assignatures optatives cada any.

En qualsevol cas, l'oferta en crèdits optatius serà aproximadament del doble dels requerits per a cada curs.

## **Informació general**

Edifici Les Àligues

Pl. de Sant Domènec, 3

17071 Girona

Tel. 972 41 80 11

Fax 972 41 80 31

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

e.mail: [acces@pas.udg.es](mailto:acces@pas.udg.es)