



Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes

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 troncal: 97,5 crèdits

Matèries obligatòries: 73,5 crèdits

Matèries optatives: 22,5 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 105 93	ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE SISTEMES				
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	3105100350	ESTADÍSTICA I	3	3	6	1	1
TRONCAL	3105100353	ESTRUCTURA D'ORDINADORS I	4,5	3	7,5	1	1
TRONCAL	3105100295	ESTRUCTURA DE DADES I ALGORISMES	4,5	4,5	9	1	2
TRONCAL	3105100364	FÍSICA	6	1,5	7,5	1	1
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	3105100297	INTRODUCCIÓ ALS ORDINADORS	4,5	4,5	9	1	1
TRONCAL	3105100306	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES OPERATIUS	3	3	6	1	2
TRONCAL	3105100307	LLENGUATGES, GRAMÀTIQUES I AUTÒMATES	3	1,5	4,5	1	2
TRONCAL	3105100308	MODELS ABSTRACTES DE CÀLCUL	3	1,5	4,5	1	3
TRONCAL	3105100302	MÈTODES NUMÈRICS	3	1,5	4,5	1	2
TRONCAL	3105100304	TECNOLOGIA DE LA PROGRAMACIÓ	3	1,5	4,5	1	1
TRONCAL	3105100305	XARXES D'ORDINADORS	3	3	6	1	3
TRONCAL	3105100085	ÀLGEBRA	4,5	3	7,5	1	1
OBLIGATÒRIA	3105100235	ADQUISICIÓ I CONDICIONAMENT DE DADES	1,5	3	4,5	1	2
OBLIGATÒRIA	3105100309	ANÀLISI MATEMÀTICA II	3	1,5	4,5	1	1
OBLIGATÒRIA	3105100245	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	1,5	3	4,5	1	3
OBLIGATÒRIA	3105100319	CONTROL INDUSTRIAL	3	3	6	1	3
OBLIGATÒRIA	3105100313	ELECTRÒNICA	3	3	6	1	1
OBLIGATÒRIA	3105100311	ESTRUCTURA D'ORDINADORS II	1,5	3	4,5	1	2
OBLIGATÒRIA	3105100310	INTRODUCCIÓ A LA Lògica I ESTRUCTURES	3	1,5	4,5	1	1
OBLIGATÒRIA	3105100303	METODOLOGIA ALGORÍTMICA	1,5	1,5	3	1	1
OBLIGATÒRIA	3105100316	MICROORDINADORS	3	6	9	1	2
OBLIGATÒRIA	3105100314	PERIFÈRICS I	1,5	3	4,5	1	2
OBLIGATÒRIA	3105100318	ROBÒTICA	1,5	3	4,5	1	3
OBLIGATÒRIA	3105100315	SISTEMES DIGITALS	3	4,5	7,5	1	2
OBLIGATÒRIA	3105100312	SISTEMES OPERATIUS	3	3	6	1	2
OBLIGATÒRIA	3105100317	TECNOLOGIES AVANÇADES DE PRODUCCIÓ	1,5	3	4,5	1	3
OPTATIVA	3105100322	ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS	3	3	6	1	3
OPTATIVA	3105100254	APLICACIONS DE SISTEMES EXPERTS EN AUTOMATITZACIÓ	1,5	1,5	3	1	
OPTATIVA	3105100327	ARQUITECTURES AVANÇADES	3	3	6	1	3
OPTATIVA	3105100336	BASES DE DADES	3	3	6	1	2
OPTATIVA	3105100334	COMPIL·LADORS	3	1,5	4,5	1	2
OPTATIVA	3105100323	CONCEPTES AVANÇATS DE SISTEMES OPERATIUS	3	3	6	1	
OPTATIVA	3105100243	CONTROL I PLANIFICACIÓ EN ROBÒTICA	1,5	3	4,5	1	3
OPTATIVA	3105100330	CONTROL PER COMPUTADORA	3	3	6	1	
OPTATIVA	3105100331	DISPOSITIUS ELECTRÒNICS INDUSTRIALS	3	3	6	1	2
OPTATIVA	3105100326	DISSENY BÀSIC VLSI	3	3	6	1	
OPTATIVA	3105100343	ECONOMIA	3	1,5	4,5	1	2
OPTATIVA	3105100348	ESTADÍSTICA 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	3105100342 GRÀFICS PER A ORDINADORS	3	1,5	4,5	1 3
OPTATIVA	3105100289 INSTRUMENTACIÓ	1,5	3	4,5	1
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 3
OPTATIVA	3105100347 MATEMÀTICA DISCRETA	3	3	6	1 2
OPTATIVA	3105100246 MODELITZACIÓ I SIMULACIÓ DE SISTEMES	1,5	3	4,5	1 2
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	3105100329 PERIFÈRICS AVANÇATS	1,5	3	4,5	1
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	3105100236 SISTEMES DE PERCEPCIÓ	1,5	3	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100325 SISTEMES DE TRANSPORT DE DADES	3	1,5	4,5	1
OPTATIVA	3105100256 SISTEMES INFORMÀTICS EN TEMPS REAL	1,5	3	4,5	1
OPTATIVA	3105100346 TEORIA DE LA INFORMACIÓ I LA CODIFICACIÓ	3	1,5	4,5	1
OPTATIVA	3105100328 TRACTAMENT DIGITAL DE SENYALS	1,5	3	4,5	1 2
OPTATIVA	3105100332 XARXES INDUSTRIALS	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