



## Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Química Industrial

### Centre responsable

Escola Politècnica Superior

### Publicació del pla d'estudis

BOE núm. 179 del 28/07/94

BOE núm. 305 del 22/12/95.

### Estructura de les matèries

Semestral

### Cicles

1

### Càrrega lectiva

Nombre mínim total de crèdits: 236

Matèries troncal: 145 crèdits

Matèries obligatòries: 30 crèdits

Matèries optatives: 37 crèdits

Lliure configuració: 24 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 107 94	ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL,ESP.QUÍMICA INDUSTRIAL				
Tip. d'assign.	Assignatura	Te.	Pr.	Tot.	Cc	C
TRONCAL	3105100169 ADMINISTRACIÓ D'EMPRESSES	3	1	4	1	3
TRONCAL	3105100268 ANÀLISI QUÍMICA INDUSTRIAL	3	3	6	1	2
TRONCAL	3105100261 CONTROL I INSTRUMENTACIÓ DE PROCESSOS	5,5	1,5	7	1	3
TRONCAL	3105100141 CÀLCUL	4	3	7	1	1
TRONCAL	3105100082 DIBUIX I	1	3	4	1	1
TRONCAL	3105100147 DIBUIX II	1	3	4	1	1
TRONCAL	3105100260 ENGINYERIA DE LA REACCIÓ QUÍMICA	4,5	1,5	6	1	2
TRONCAL	3105100015 ESTADÍSTICA	3	3	6	1	2
TRONCAL	3105100262 EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA I	0	4	4	1	2
TRONCAL	3105100263 EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA II	0	8	8	1	3
TRONCAL	3105100258 EXPERIMENTACIÓ EN QUÍMICA I	0	3	3	1	2
TRONCAL	3105100578 EXPERIMENTACIÓ EN QUÍMICA II	0	6	6	1	2
TRONCAL	3105100144 FÍSICA I	4	3	7	1	1
TRONCAL	3105100506 FÍSICA II	3	1	4	1	1



TRONCAL	3105100259 FÍSICO-QUÍMICA	4,5	1,5	6	1 2
TRONCAL	3105100264 INFORMÀTICA I	1	3	4	1 1
TRONCAL	3105100265 INFORMÀTICA II	1	3	4	1 1
TRONCAL	3105100580 MECÀNICA DE FLUIDS	1,5	1,5	3	1 2
TRONCAL	3105100584 OFICINA TÈCNICA	3	3	6	1 3
TRONCAL	3105100581 OPERACIONS BÀSIQUES I	3	1	4	1 2
TRONCAL	3105100170 ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ	3	1	4	1 3
TRONCAL	3105100266 QUÍMICA I	4	3	7	1 1
TRONCAL	3105100269 QUÍMICA INDUSTRIAL I	4,5	1,5	6	1 3
TRONCAL	3105100270 QUÍMICA INDUSTRIAL II	4,5	1,5	6	1 3
TRONCAL	3105100271 QUÍMICA ORGÀNICA	4,5	1,5	6	1 1
TRONCAL	3105100142 ÀLGEBRA	4	3	7	1 1
OBLIGATÒRIA	3105100582 COMPLEMENTS D'ANÀLISI QUÍMICA	1,5	1,5	3	1 2
OBLIGATÒRIA	3105100272 ELECTRICITAT INDUSTRIAL	3	4	7	1 1
OBLIGATÒRIA	3105100579 ELECTRÒNICA BÀSICA	3	3	6	1 2
OBLIGATÒRIA	3105100273 INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS COMPLEMENTÀRIES	3	1	4	1 2
OBLIGATÒRIA	3105100583 OPERACIONS BÀSIQUES II	3	1	4	1 3
OBLIGATÒRIA	3105100017 QUÍMICA II	3	3	6	1 1
OPTATIVA	3105100231 AMPLIACIÓ DE FÍSICA	2	2	4	1 1
OPTATIVA	3105100282 ANÀLISI INSTRUMENTAL	3	4	7	3
OPTATIVA	3105100639 AUTOMATITZACIÓ INDUSTRIAL	4,5	4,5	9	
OPTATIVA	3105100281 COMPLEMENTS DE DIBUIX INDUSTRIAL	1	3	4	
OPTATIVA	3105100285 CONSTRUCCIÓ INDUSTRIAL	2,5	2,5	5	
OPTATIVA	3105100101 CÀLCUL VECTORIAL	2,5	1,5	4	1 1
OPTATIVA	3105100109 DIBUIX ASSISTIT PER ORDINADOR	1,5	2,5	4	1 2
OPTATIVA	3105100175 ECONOMIA	2,5	1,5	4	1 3
OPTATIVA	3105100287 ELECTROTÈCNIA	3	2	5	
OPTATIVA	3105100288 ELECTRÒNICA DIGITAL	2,5	2,5	5	
OPTATIVA	3105100640 EQUIPS DE LA INDÚSTRIA QUÍMICA	3	3	6	1 3
OPTATIVA	3105100136 ESTRUCTURES	2,5	1,5	4	
OPTATIVA	3105000571 ESTUDIS.CONVENIS INTERNACIONALS SUBSCRIT	0	10	10	1
OPTATIVA	3105100278 GESTIÓ DE L'AIGUA	2,5	1,5	4	1 2
OPTATIVA	3105100223 INSTAL·LACIONS	2,5	2,5	5	
OPTATIVA	3105100187 INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ	2	2	4	
OPTATIVA	3105100638 INSTRUMENTACIÓ	2,5	1,5	4	
OPTATIVA	3105100642 LOGÍSTICA DE MATERIALS	2,5	1,5	4	
OPTATIVA	3105100113 MANTENIMENT INDUSTRIAL I	1,5	1,5	3	1 3
OPTATIVA	3105100114 MANTENIMENT INDUSTRIAL II	2,5	2,5	5	
OPTATIVA	3105100275 MATERIALS	3	3	6	1 2
OPTATIVA	3105100274 MECÀNICA BÀSICA	2	2	4	1 1
OPTATIVA	3105100132 MÈTODES ESTADÍSTICS APLICATS A LA QUALITAT	2,5	1,5	4	
OPTATIVA	3105100107 MÈTODES NUMÈRICS	2,5	1,5	4	1 3
OPTATIVA	3105100229 NORMATIVA INDUSTRIAL	2,5	1,5	4	
OPTATIVA	3105100232 NOUS MATERIALS	2,5	1,5	4	1 3
OPTATIVA	3105000570 PRÀCTIQUES EN EMPRESES, INSTITUCIONS PÚBL	0	10	10	1
OPTATIVA	3105100191 QUALITAT	2,5	1,5	4	1 3
OPTATIVA	3105100643 QUÍMICA ECOLÒGICA	2	1	3	1 2
OPTATIVA	3105100112 RECURSOS HUMANS	1,5	1,5	3	1 3
OPTATIVA	3105100283 RESISTÈNCIA DE MATERIALS	3	3	6	



OPTATIVA	3105100585	TALLER I TECNOLOGIA MECÀNICA	3	3	6	
OPTATIVA	3105100253	TECNOLOGIA ELÈCTRICA	2,5	1,5	4	
OPTATIVA	3105100644	TECNOLOGIA QUÍMICA	2,5	1,5	4	
OPTATIVA	3105100286	TÈCNIQUES DE PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT	3	3	6	1 3
OPTATIVA	3105100641	TÈCNOLOGIES AVANÇADES DE PRODUCCIÓ	1,5	1,5	3	
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)