



## Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Química Industrial

### Centre responsable

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química.

### Càrrega lectiva global:

235,5 crèdits.

### Distribució dels crèdits

Cicle	Curs	Matèries troncal	Matèries obligatòries	Matèries optatives	Crèdits de lliure configuració	Treball fi de carrera	Totals
	1r	72	4,5		6		82,5
I Cicle	2n	39	24	9	9		81
	3r	21	12	24	9	6	72
		132	40,5	33	24	6	235,5

### S'exigeix Projecte fi de carrera

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

Pràctiques en empreses, institucions públiques o privades, etc.

S'atorguen: 6-12 crèdits

Expressió de l'equivalència: Optatives a raó de 3 crèdits per mes de pràctiques a temps complet.

#### Anys acadèmics en els quals s'estructura el pla, per cicles:

1r cicle 3 anys

#### Distribució de la càrrega lectiva global per any acadèmic\*

Any acadèmic	Total	Teòrics	Pràctics/Clinics
1r	82,5	43,5	39
2n	81	39	42
3r	72	31,5	40,5

## Itinerari curricular recomanat (tres anys)

### Primer curs

#### PRIMER QUADRIMESTRE

Codi	Assignatures obligatòries	Crèdits	Grup	Departament
1760032	Càlcul	9	M0	E. Informàtica
1760113	Fonaments de Química	6	M0	E. Química
1760146	Fonaments d'Enginyeria Química	6	M0	E. Química
1760010	Principis de Física	9	M0	E. Elèc. i Mec.
1760043	Mètodes Numèrics	4,5	M0	E. Informàtica
1760065	Introducció a la Informàtica	6	M0	E. Informàtica



**SEGON QUADRIMESTRE**

Codi	Assignatures obligatòries	Crèdits	Grup	Departament
1760021	Àlgebra	4.5	M0	E. Informàtica
1760054	Estadística Aplicada	6	M0	E. Química
1760080	Química Analítica	6	M0	Química
1760091	Química Orgànica	6	M0	Química
1760102	Termo-electroquímica	7.5	M0	E. Química
1760124	Laboratori de Química I	6	M0	E. Química

## Segon curs

**PRIMER QUADRIMESTRE**

Codi	Assignatures obligatòries	Crèdits	Grup	Departament
1760500	Enginyeria Tèrmica	6	M0	E. Elèc. i Mec.
1760511	Enginyeria Fluidomecànica	6	M0	E. Elèc. i Mec.
1760172	Cinètica Aplicada	6	M0	E. Química
1760253	Química Industrial	9	M0	E. Química
1760522	Tecnologia Elèctrica	6	M0	E. Elèc. i Mec.
1760135	Laboratori de Química II	6	M0	E. Química

**SEGON QUADRIMESTRE**

Codi	Assignatures obligatòries	Crèdits	Grup	Departament
1760183	Disseny de Reactors Químics	6	M0	E. Química
1760220	Expressió Gràfica en Enginyeria Química	6	M0	E. Elèc. i Mec.
1760231	Control de Processos	6	M0	E. Química
1760194	Laboratori d'Enginyeria Química	6	M0	E. Química

Codi	Assignatures optatives	Crèdits	Grup	Departament
1761012	Anglès	6	M0	Fil. Anglo-germ.
1761023	Tribologia i Lubrificació	6	M0	E. Elèc. i Mec.
1761034	Corrosió	6	M0	E. Química

## Tercer curs

**PRIMER QUADRIMESTRE**

Codi	Assignatures obligatòries	Crèdits
1760533	Elements de Control	6
1760264	Contaminació Ambiental	3
1760205	Laboratori d'Enginyeria Tèrmica	3
1760216	Laboratori d'Enginyeria Fluidodinàmica	3
1760076	Economia i Organització Industrial	6
1760275	Oficina Tècnica en Enginyeria Química	6

Codi	Assignatures optatives	Crèdits
a escollir		18

**SEGON QUADRIMESTRE**

Codi	Assignatures obligatòries	Crèdits
1760286	Projecte Fi de Carrera	12

Codi	Assignatures optatives	Crèdits
a escollir		6



### Altres assignatures optatives

Codi	Assignatures optatives	Crèdits
1761045	Manteniment Industrial	6
1761056	Maquinària i Manteniment	6
1761060	Estadística i Manteniment	6
1761071	Pràctiques Indústries 6	6
1761082	Pràctiques Indústries 9	9
1761093	Pràctiques Indústries 12	12

### Matèries optatives per diversificar

	Crèdits
Bloc d'Enginyeria Química	60

Nota: Pla d'Estudis publicat:  
BOE núm 52 de 02/03/95  
BOE núm 97 de 24/04/95

### 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/>