



## Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Química Industrial (EUETII)

### Centre responsable

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada  
Centre adscrit

### Organització dels estudis

Totes les assignatures estan estructurades en quadrimestres. Assignatures troncal dirigides a la formació general de l'enginyer/a tècnic/a químic/a i les altres dirigides a l'especialització. Les de lliure elecció estan dirigides a la formació sòcio-tècnica de l'enginyer/a tècnic/a químic/a.

### Horaris/torns

Matí i tarda (horari partit).

### Especialitats o blocs optatius d'especialització

Processos Químics  
Adoberia  
Anàlisi i Control de Qualitat  
Tractament d'Aigües

### Càrrera lectiva

Hores setmanals: 25  
Total crèdits: 225

### Sistemes d'avaluació

Fase de selecció durant el primer quadrimestre. Seguiment personalitzat de l'evolució de l'alumne mitjançant l'avaluació tan continuada com sigui possible (problemes, pràctiques, treballs, etc).

### Correspondència amb altres títols

Enginyeria industrial i Enginyeria en Química (directe).

### Sortides professionals

Indústria química bàsica. Indústria transformadora on la química sigui present. Indústria adobera i relacionades. Laboratoris d'anàlisi d'aigües residuals, etc.

### Matèries bàsiques de 1er cicle

Fonaments de Física  
Química  
Matemàtiques  
Dibuix Tècnic  
Informàtica  
Química Orgànica  
Anàlisi Química, Operacions Bàsiques  
Química Industrial  
Oficina Tècnica

### Preu d'un curs (orientatiu)

85.000 - 90.000 PTA



## Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 193 del 14.08.1995

Primer curs	
Primer quadrimestre	Segon quadrimestre
Fonaments Matemàtics de l'Enginyeria I (6) Expressió Gràfica i Disseny per Ordinador (6) Fonaments Físics de l'Enginyeria I (6) Fonaments de Química (6) Química Orgànica (6) Físico-química I (3) Experimentació en Química I (3)	Fonaments Matemàtics de l'Enginyeria II (6) Fonaments d'Informàtica (6) Fonaments Físics de l'Enginyeria II (3) Físico-química II (3) Química-Analítica (6) Operacions Bàsiques (6) Experimentació en Química II (6)

Segon curs	
Tercer quadrimestre	Quart quadrimestre
Mètodes Estadístics en l'Enginyeria (6) Administració d'Empreses. Organització de Producció I (3) Enginyeria de la Reacció Química (6) Química Industrial I (3) Control i Instrumentació de Processos Químics I (3) Optatives (18)	Experimentació en Enginyeria Química I (6) Química Industrial II (3) Control i Instrumentació de Processos Químics II (3) Optatives (18) Lliure Elecció (7,5)

Tercer curs	
Cinquè quadrimestre	Sisè quadrimestre
Experimentació en l'Enginyeria Química II (6) Administració d'Empreses i Organització de Producció II (3) Química Industrial III (6) Oficina Tècnica (6) Optatives (18)	Projecte de fi de carrera PFC (6) Assignatura obligatòria PFC (16,5) Lliure Elecció (15)

(n) nombre de crèdits

## Informació general

### Servei d'informació, imatge i publicacions

Edifici BIB

c. Jordi Girona, 1-3

Campus Nord

08034 Barcelona

Tel. 93 401 73 96

Fax 93 401 68 95

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

e.mail: [upcinfo@info.upc.es](mailto:upcinfo@info.upc.es)