



dos mil  
11|12

SEGON CICLE

# ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

[www.upc.edu](http://www.upc.edu)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Places **50** Càrrega lectiva **150** crèdits

## PLA D'ESTUDIS

### SETÈ QUADRIMESTRE

crèdits

Direcció Financera	6
Disseny de Sistemes Productius i Logístics	7,5
Estadística Industrial	6
Mètodes Quantitatius	
d'Organització Industrial	6
Processos Industrials I	4,5

### VUITÈ QUADRIMESTRE

Automatització de Processos Industrials	6
Direcció Comercial	4,5
Direcció d'Operacions	6
Models de Decisió	6
Assignatura optativa	4,5
Assignatura optativa	4,5

### VUITÈ QUADRIMESTRE

#### Assignatures optatives

Dret a l'Empresa	4,5
Ergonomia	4,5
Seguretat Industrial	4,5
Tècniques d'Organització Industrial	4,5

### NOVÈ QUADRIMESTRE

Política Industrial i Tecnològica	6
Sistemes d'Informació a les Organitzacions	6
Tecnologia del Medi Ambient	6
Projectes	6
Assignatura optativa	6
Assignatura optativa	6

### NOVÈ QUADRIMESTRE

#### Assignatures optatives

Economia Mundial	6
Sistemes Avançats de Producció	6
Prevenició de Riscos Laborals	6

### DESÈ QUADRIMESTRE

Complexos Industrials	6
Direcció d'Empreses	7,5
Processos Industrials II	4,5
Recursos Humans	4,5

### CRÈDITS DE LLIURE ELECCIÓ

Cal haver superat o reconegut un total de 15 crèdits de lliure elecció

### PROJECTE FINAL DE CARRERA (PFC)

Per obtenir el títol, cal matricular i defensar un PFC que comptabilitza un total de 15 crèdits i que es consideren, a l'efecte de pla d'estudis, en el desè quadrimestre.

# SEGON CICLE ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL, (SEMPRESENCIAL)

ETSEIAT

Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

[www.etsaiat.upc.edu](http://www.etsaiat.upc.edu)

Places 120 (40 places a estudiants de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa)

Càrrega lectiva 150 crèdits

## PLA D'ESTUDIS

### PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Estadística Industrial	6
Introducció als Sistemes Multimèdia	1,5
Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial I	4,5
Tecnologia Elèctrica	4,5
Tecnologia Mecànica	4,5
Tecnologia de Procés i Transformació de Materials	4,5
Sistemes d'Informació	4,5

### SEGON QUADRIMESTRE

Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial II	4,5
Organització del Treball i Factor Humà	6
Política Industrial i Tecnològica	4,5
Tecnologia Energètica i de Medi Ambient	6
Assignatura optativa	6

### TERCER QUADRIMESTRE

Competitivitat i Innovació a l'Empresa	4,5
Complexos Industrials	6
Direcció Comercial	4,5
Disseny, Planificació i Gestió de Sistemes Productius i Logístics	4,5
Assignatures optatives	4,5

### QUART QUADRIMESTRE

Automatització de Processos Industrials	6
Creació d'Empreses	4,5
Gestió de Manteniment i Planificació de la Producció	6
Direcció Financera	6
Assignatures optatives	4,5

### CINQUÈ QUADRIMESTRE

Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial III	4,5
Política d'Empresa	6
Projectes	7,5
Assignatures de lliure elecció	7,5

### SISÈ QUADRIMESTRE

Projecte Final de Carrera	15
Assignatures de lliure elecció	6