



dos mil  
11 | 12

GRAU EN  
**ENGINYERIA DE L'ENERGIA**

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona

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



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Places **60**

Càrrega lectiva<sup>1</sup> **240** ECTS

Nota de tall PAU **9.656**

## PLA D'ESTUDIS

### PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Ciència i Tecnologia dels Materials	6 ●
Expressió Gràfica	6 ●
Física I	6 ●
Informàtica	6 ●
Matemàtiques I	6 ●

### SEGON QUADRIMESTRE

Empresa	6 ●
Física II	6 ●
Matemàtiques II	6 ●
Projectes d'Enginyeria	6 ●
Química	6 ●

### TERCER QUADRIMESTRE

Matemàtiques III	6 ●
Mecànica de Fluids	6 ●
Sistemes Elèctrics	6 ●
Sistemes Mecànics	6 ●
Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat	6 ●

### QUART QUADRIMESTRE

Control Industrial i Automatització	6 ●
Estadística	6 ●
Recursos Energètics	6 ●
Sistemes Electrònics	6 ●
Termodinàmica i Transferència de Calor	6 ●

### CINQUÈ QUADRIMESTRE

Generació d'Energia Elèctrica	6 ●
Generació Termofluidodinàmica I	6 ●
Ordenació dels Sectors Energètics	6 ●
Organització de la Producció	6 ●
Transport i Distribució d'Energia I	6 ●

### SISÈ QUADRIMESTRE

Control de Sistemes Energètics	6 ●
Emmagatzematge d'Energia	6 ●
Generació Termofluidodinàmica II	6 ●
Integració Energètica	6 ●
Transport i Distribució d'Energia II	6 ●

### SETÈ QUADRIMESTRE

Gestió Energètica	6 ●
-------------------	-----

### VUITÈ QUADRIMESTRE

Projecte de Fi de Grau	24 ●
------------------------	------