



dos mi  
11|12

GRAU EN  
**ENGINYERIA CIVIL**

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona

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



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Places **125** Càrrega lectiva<sup>1</sup> **240** ECTS Nota de tall PAU **11.076**

## PLA D'ESTUDIS

### PRIMER CURS

crèdits

Àlgebra i Geometria	6	●
Càlcul	9	●
Economia, Empresa i Legislació	6	●
Física	6	●
Fonaments Matemàtics	6	●
Geologia	6	●
Geometria Mètrica i Sistemes de Representació	6	●
Mecànica Racional	7.5	●
Química de Materials	7.5	●

### SEGON CURS

Geomàtica i Informació Geogràfica	6	●
Geometria Descriptiva	6	●
Geometria Diferencial i Equacions Diferencials	9	●
Materials de Construcció	6	●
Mecànica de Medis Continus	9	●
Probabilitat i Estadística	7.5	●
Procediments de Construcció i Electrotècnia	7.5	●
Resistència de Materials i Estructures	9	●

### TERCER CURS

Anàlisi d'Estructures	7.5	●
Camins i Ferrocarrils	7.5	●
Enginyeria Ambiental	6	●
Hidràulica i Hidrologia	9	●
Mecànica de Sols	9	●
Modelització Numèrica	9	●
Transport	6	●
Urbanisme	6	●

### QUART CURS

Enginyeria Geològica	4.5	●
Enginyeria Geotècnica	4.5	●
Enginyeria Marítima i Portuària	6	●
Estructures d'Acer	6	●
Estructures de Formigó	7.5	●
Hidrologia Superficial i Subterrània	4.5	●
Obres Hidràuliques	4.5	●
Projectes i Organització d'Empreses	4.5	●
Treball Final de Grau	12	●