

# Pla d'estudis

## Curs 1

Adquirir una visió global i actual dels conceptes fonamentals de l'enginyeria

## Curs 2

Experimentar amb tecnologies emergents que es popularitzaran en els propers anys

## Curs 3

Innovar aplicant els avenços científicotècnics per a crear noves oportunitats avui en dia

## Curs 4

Integrar les habilitats i els coneixements adquirits en projectes d'empresa

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Màteria OB – 6 ECTS	Física de Materials OB – 6 ECTS	Industrial Processes OB – 6 ECTS	Tecnologia dels Materials FB – 6 ECTS	Materials Avançats OB – 6 ECTS	Optatives OP – 6 ECTS	Design Research OB – 6 ECTS	Optatives 6 ECTS
Àlgebra i Càlcul FB – 6 ECTS	Mecànica FB – 6 ECTS	Càlcul Estructural FB – 6 ECTS	Fabricació Assistida per Ordinador OB – 6 ECTS	Simulació OB – 6 ECTS	Optatives OP – 6 ECTS	Pràctiques Externes I 12 ECTS	Innovation and Entrepreneurship OB – 6 ECTS
Fonaments de Programació FB – 6 ECTS	Computer-Aided Design FB – 6 ECTS	Mètodes Estadístics FB – 6 ECTS	Technology and Interaction OB – 6 ECTS	Mecatrònica i Robòtica OB – 6 ECTS	Optatives OP – 6 ECTS		Communication and Academic Writing OB – 6 ECTS
Expressió Artística FB – 6 ECTS	Tecnologia Elèctrica i Electrònica OB – 6 ECTS	Expressió Gràfica FB – 6 ECTS	Gestió de Projectes Tecnològics FB – 6 ECTS	Optatives OP – 12 ECTS	Crossover Project OP – 12 ECTS	Pràctiques Externes II 12 ECTS	Treball Fi de Grau 12 ECTS
Metodologies del Disseny OB – 6 ECTS	Estètica i Disseny OB – 6 ECTS	Projecte de Disseny i Experimentació OB – 6 ECTS	Projecte de Desenvolupament i Sostenibilitat OB – 6 ECTS				

FB Formació Bàsica    OB Formació Obligatòria    OP Optatives

## ÀREES

- Disseny i Materials
- Desenvolupament i Simulació
- Gestió i Dades
- Projectes
- Professionalització

## ASSIGNATURES DE MENCIO

- OP de Disseny i Materials
- OP de Desenvolupament i Simulació
- OP de Gestió i Dades
- OP Transversals del Grau en Disseny

## DADES QUE TAMBÉ ET PODRIEN INTERESSAR

Assignatures: 30 ECTS per semestre  
Erasmus: A partir del 5è semestre  
Pràctiques externes obligatòries: 24 ECTS (durant 4t curs)