



dos mil
11 | 12

GRAU EN **ENGINYERIA INFORMÀTICA.**

MENCIONS EN COMPUTACIÓ; ENGINYERIA DE COMPUTADORS; ENGINYERIA DE SOFTWARE;
SISTEMES D'INFORMACIÓ I TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

Facultat d'Informàtica de Barcelona

www.upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GRAU EN
ENGINYERIA INFORMÀTICA. MENCIONS EN COMPUTACIÓ; ENGINYERIA
DE COMPUTADORS; DE SOFTWARE; SISTEMES D'INFORMACIÓ
I TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

FIB

Facultat d'Informàtica de Barcelona

www.fib.upc.edu

Places **400** Càrrega lectiva¹ **240** ECTS Nota de tall PAU **6.045**

PLA D'ESTUDIS

PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Física	7.5 ●
Fonaments Matemàtics	7.5 ●
Introducció als Computadors	7.5 ●
Programació I	7.5 ●

SEGON QUADRIMESTRE

Estructura de Computadors	7.5 ●
Matemàtiques 1	7.5 ●
Matemàtiques 2	7.5 ●
Programació II	7.5 ●

TERCER QUADRIMESTRE

Bases de Dades	6 ●
Estructura de Dades i Algorismes	6 ●
Interfícies de Computador	6 ●
Probabilitat i Estadística	6 ●
Sistemes Operatius	6 ●

QUART QUADRIMESTRE

Arquitectura de Computadors	6 ●
Empresa i Entorn Econòmic	6 ●
Introducció a l'Enginyeria del Software	6 ●
Projectes de Programació	6 ●
Xarxes de Computadors	6 ●



dos mil
11 | 12

GRAU EN
ENGINYERIA INFORMÀTICA.

MENCIÓ EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
Escola Universitària Politècnica de Mataró

www.upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA. MENCIÓ EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

EPSEUG

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Uilanova i la Geltrú

www.epsevg.upc.edu

Places 30

Càrrega lectiva¹ 240 ECTS

Nota de tall PAU 5.000

PLA D'ESTUDIS

PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Física	7.5 ●
Fonaments de Programació	7.5 ●
Fonaments Matemàtics	7.5 ●
Introducció als Computadors	7.5 ●

SEGON QUADRIMESTRE

Estructura de Computadors I	7.5 ●
Lògica i Àlgebra	7.5 ●
Matemàtica Discreta	7.5 ●
Programació I	7.5 ●

TERCER QUADRIMESTRE

Empresa	6 ●
Enginyeria del Software	6 ●
Estadística	6 ●
Estructura de Computadors II	6 ●
Programació II	6 ●

QUART QUADRIMESTRE

Arquitectura de Computadors	6 ●
Bases de Dades	6 ●
Programació Professional	6 ●
Sistemes Operatius	6 ●
Xarxes de Computadors	6 ●

CINQUÈ QUADRIMESTRE

Administració de Sistemes Operatius	6 ●
Economia, Ètica i Societat	6 ●
Internet	6 ●
Paralelisme i Concurrencia	6 ●
Sistemes Operatius Distribuïts i en Xarxa	6 ●

SISÈ QUADRIMESTRE

Future Internet	6 ●
Gestió d'Empreses TIC	6 ●
Projecte de Tecnologies de la Informació	6 ●
Seguretat i Administració de Xarxes	6 ●
Xarxes Multimèdia	6 ●

SETÈ QUADRIMESTRE

Anàlisi de Dades i Explotació de la Informació	6
Aplicacions de les Ti a les Organitzacions	6
Disseny i Administració de Bases de Dades	6
Enginyeria del Coneixement i Sistemes Distribuïts	6
Màrqueting, Internet i Noves Tendències	6
Mineria de Dades	6
Processament del Llenguatge Natural	6
Recuperació de la Informació	6
Sistemes d'Informació per a les Organitzacions	6
Tècniques d'Esriptura per a l'Enginyeria	6
Tècniques de Comunicació Acadèmiques i Professionals	6

VUITÈ QUADRIMESTRE

Habilitats Acadèmiques per al Desenvolupament d'un Projecte	6
Treball de Fi de Grau	24 ●

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA. MENCIÓ EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

EUPMT

Escola Universitària Politècnica de Mataró

 www.eupmt.cat

Places 40

Càrrega lectiva¹ 240 ECTS

Nota de tall PAU 5.000

PLA D'ESTUDIS

PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Electrònica Bàsica	7.5 ●
Física	7.5 ●
Matemàtiques I	7.5 ●
Programació I	7.5 ●

SEGON QUADRIMESTRE

Fonaments Científics	7.5 ●
Fonaments dels Ordinadors	7.5 ●
Matemàtiques II	7.5 ●
Programació II	7.5 ●

TERCER QUADRIMESTRE

Bases de Dades I	6 ●
Economia i Empresa per a Enginyers	6 ●
Enginyeria del Software I	6 ●
Programació III	6 ●
Sistemes Electrònics Digitals	6 ●

QUART QUADRIMESTRE

Anglès	6 ●
Laboratori d'Informàtica I	6 ●
Microcomputadors	6 ●
Probabilitat i Estadística	6 ●
Sistemes Operatius	6 ●

CINQUÈ QUADRIMESTRE

Bases de Dades II	6 ●
Emprenedoria i Innovació	6 ●
Enginyeria del Software II	6 ●
Laboratori Web	6 ●
Xarxes i Serveis	6 ●

SISÈ QUADRIMESTRE

Administració de Sistemes i Serveis	6 ●
Disseny de Sistemes d'Informació	6 ●
Laboratori d'Informàtica II	6 ●
Paral·lelisme i Concurrencia	6 ●
Xarxes i Protocols de Comunicació	6 ●

SETÈ QUADRIMESTRE

Anglès Avançat	6
Emprenedoria Corporativa	6
Enginyeria de Computadors i Xarxes	6
Programació Gràfica	6
Sistemes Distribuïts	6

VUITÈ QUADRIMESTRE

Desenvolupament de Sistemes	6
Programació Orientada a Objectes	6
Treball de Fi de Grau	18 ●