

# Grau d'Enginyeria Informàtica

Titulació oficial

Estudis d'Informàtica,  
Multimèdia i Telecomunicació

Vols més  
informació?



[uoc.edu](https://uoc.edu)



---

Universitat Oberta  
de Catalunya

---

# Grau d'Enginyeria Informàtica

Daniel Riera Terrén  
Director dels Estudis d'Informàtica,  
Multimèdia i Telecomunicació

Elena Planas Hortal  
Directora del programa de grau  
d'Enginyeria Informàtica

## Competències

## Sortides professionals

## Titulació oficial

## Procés de matriculació



El grau d'Enginyeria Informàtica de la UOC et forma com a professional especialista en informàtica, capaç d'adaptar-te a les tecnologies emergents i als entorns canviants.

Adquiriràs els fonaments teòrics i els coneixements pràctics sobre programació, administració de sistemes, xarxes i seguretat necessaris per desenvolupar l'activitat en un ventall ampli d'àrees relacionades amb l'exercici de l'enginyeria informàtica.

A més, el grau t'ofereix cinc itineraris d'especialització, que et permeten aprofundir en els perfils professionals més actuals: Enginyeria de Computadors, Enginyeria del Programari, Computació, Sistemes d'Informació i Tecnologies de la Informació.

### Capacitat per:

- Avaluar solucions tecnològiques, elaborar propostes, planificar i gestionar projectes adequats als recursos, les alternatives i les condicions del mercat.
- Analitzar i dissenyar l'arquitectura i l'organització dels sistemes i de les aplicacions informàtiques en xarxa.
- Dissenyar i construir aplicacions informàtiques intel·ligents.
- Aplicar tècniques específiques d'enginyeria del programari a les etapes del cicle de vida d'un projecte.
- Aplicar tècniques específiques de tractament, emmagatzematge i administració de dades.

- Arquitectura i integració de sistemes.
- Arquitectura i disseny de bases de dades.
- Arquitectura i disseny de seguretat.
- Consultoria i gestió de projectes TIC.
- Arquitectura i desenvolupament de programari.
- Direcció de sistemes d'informació.
- Disseny i desenvolupament de xarxes.
- Disseny i desenvolupament de sistemes intel·ligents.

Les titulacions que ofereix la UOC són oficials; estan adaptades a l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior (EEES) i avalades per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), que n'assegura el rigor i l'acompliment dels estàndards exigits pel sistema universitari europeu.

Un cop avaluats favorablement per l'AQU, aquests programes són aprovats pel Consell d'Universitats i inscrits al Registre d'Universitats, Centres i Títols del Ministeri.

Accedeix al formulari de sol·licitud mitjançant aquest codi QR o directament, a la secció Accés i matrícula que trobaràs des de la pàgina d'inici del nostre web. Un **tràmit sense compromís** que et **dotarà d'usuari i contrasenya** perquè ja puguis començar a gaudir de la teva experiència a la UOC des del primer instant al **Campus Virtual**. I on **t'espera un tutor virtual** a fi de poder-te guiar per seleccionar les teves assignatures.

## Flexibilitat per triar les assignatures

Trobaràs tota la informació dels requisits d'accés dins l'Estat espanyol al web

Al web hi podràs trobar la **semestralització suggerida** de cada grau, però et recomanem que consultis al teu tutor o tutora en línia quines són les millors opcions per començar el curs d'acord amb el temps d'estudi de què disposis i les circumstàncies personals o professionals que tinguis.

**Crèdits**  
240 ECTS



**Començament**  
Setembre i febrer



**Idioma**  
Català, castellà

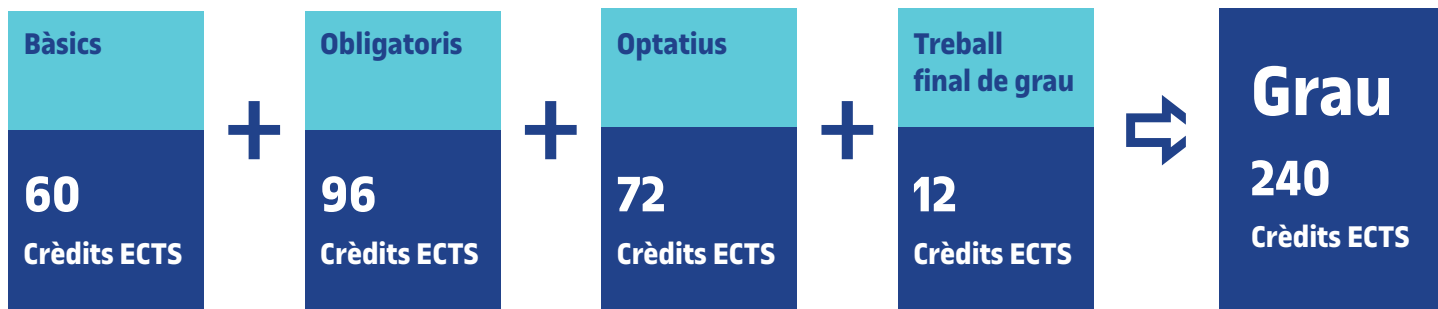


## Assignatures

Planifica la primera matrícula d'acord amb els *paquets d'assignatures de primer semestre* que recomanem i que trobaràs al web.

## Pla d'estudis

En les titulacions de grau de l'EEES, un crèdit ECTS equival a 25 hores de treball. Aquest grau es compon de 240 crèdits ECTS, que s'organitzen en tres tipus: bàsics, obligatoris i optatius.



## Altres programes relacionats

- Doble titulació d'Enginyeria Informàtica i d'Administració i Direcció d'Empreses (ADE).
- Grau de Tècniques d'Aplicacions de Software.
- Màster universitari d'Enginyeria Informàtica.
- Màster universitari de Ciberseguretat i Privadesa.
- Màster universitari de Ciència de Dades (*Data Science*).

# FORMAR TRANS- FORMAR

## Grau d'Enginyeria Informàtica



Si tens **un cicle formatiu de grau superior (CFGS)**, consulta el reconeixement de crèdits d'aquest grau.

### Segueix-nos!

Blog Tecnologia++  
Twitter dels Estudis d'Informàtica,  
Multimèdia i Telecomunicació  
<https://twitter.com/UOCeimt>  
<https://www.facebook.com/eimtuoc/>

Consulta l'oferta  
formativa de la UOC  
[estudis.uoc.edu](http://estudis.uoc.edu)

## Més de 25 anys d'experiència en e-learning

La UOC va néixer el 1995 com **la primera universitat en línia del món**, amb la voluntat d'utilitzar la tecnologia per obrir l'accés a l'ensenyament universitari de qualitat a totes les persones. Més de 25 anys després, seguim compromesos amb la transformació digital de l'educació.

**87.500** estudiants

**95.000** graduats i graduades

**494** professors propis i personal investigador

**5.500** persones de l'equip docent col·laborador i de funció tutorial

**141** països on viuen els estudiants

### Al web hi trobaràs l'apartat Preus i descomptes, on es detallen els preus, descomptes i facilitats de pagament:

- Preus i facilitats econòmiques
- Beques i ajuts
- Pagament fraccionat
- Condicions especials per a empreses
- Suport a esportistes de competició
- Matrícula corporativa



### Times Higher Education World University Rankings

**Iberoamèrica.** 1a. universitat en línia.

**Global.** Top 175 entre les universitats més joves del món.

**Espanya.** 1a. universitat en línia de menys de 50 anys.



“Moltes empreses sembla que valoren molt positivament els estudiants de la UOC, per l'obstinació amb el compromís per continuar estudiant”

Jordi Bosch Alibau  
Alumni UOC



Universitat Oberta  
de Catalunya