

Grau d'Enginyeria Informàtica

Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació

Titulació oficial
100 % online



Universitat Oberta
de Catalunya

#TuQuèVolsSer
Informa-te'n!
uoc.edu

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. | • Direcció de sistemes d'informació. |
| • Arquitectura i disseny de bases de dades. | • Disseny i desenvolupament de xarxes. |
| • Arquitectura i disseny de seguretat. | • Disseny i desenvolupament de sistemes intel·ligents. |
| • Consultoria i gestió de projectes TIC. | • <i>Business Intelligence</i> . |
| • Arquitectura i desenvolupament de programari. | • Acadèmia i investigació. |

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 d'accés amb aquest codi QR o directament des de la secció **Accés i matrícula**, que trobaràs a 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 moment al **Campus Virtual**, on **t'espera un tutor o tutora** 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 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

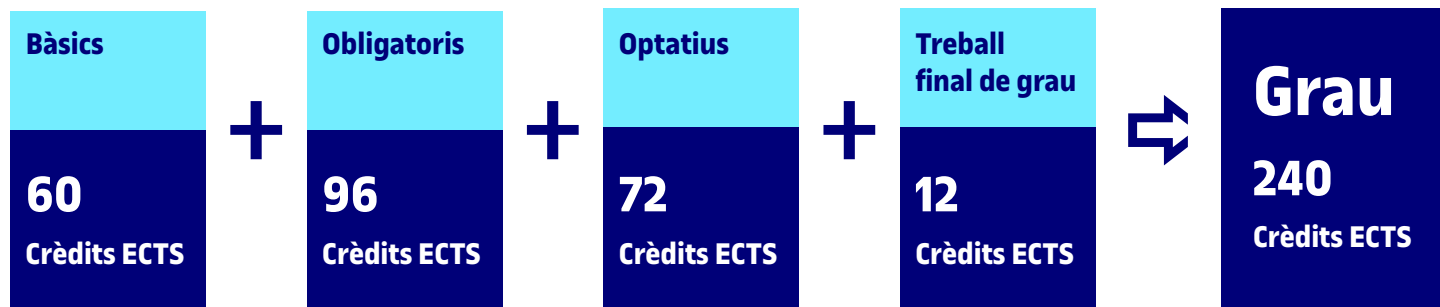


Assignatures

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*).
- Màster universitari de Formació del Professorat.

FORMAR TRANS- FORMAR

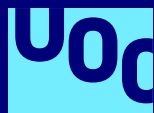
Grau d'Enginyeria Informàtica



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/>



Universitat Oberta
de Catalunya

Més de 25 anys transformant l'educació superior en l'era digital

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 i al llarg de la seva vida. Més de 25 anys després, seguim compromesos amb la transformació digital de l'educació amb una oferta formativa que s'adapta a cada moment vital i professional.

Al web trobaràs l'apartat **Preus i descomptes**, on es detallen els preus, els descomptes i les 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 online i 4a. millor universitat de menys de 50 anys.



“El que més destaco del grau és la varietat de coneixements, competències i capacitats que s'obtenen i que es posen en pràctica al llarg de totes les assignatures.”

Alba Llobet
Alumni UOC



Consulta l'oferta
formativa de la UOC
estudis.uoc.edu

