

Curs de Fonaments de Data Science

Curs Online de Fonaments de Data Science

Inici
16 d'oct. 2024

100%
Online

6
Crèdits ECTS

Idiomes: Castellà

Titulació pròpia

Durada:

[Sol·licita informació](#)



Metodologia 100% online



1a. universitat online del món



Acompanyament personalitzat

Presentació

En l'actualitat, l'anàlisi de negoci i la ciència de dades resulten essencials per crear avantatges competitiu sostenibles. Habiliten la identificació de patrons ocults en les dades, a més de proporcionar capacitats predictives a les organitzacions.

L'objectiu del **curs de Fonaments de Data Science** és capacitar a tota mena de professionals en l'àmbit de la ciència de dades. En aquest curs s'aprendran els principis bàsics de la ciència de dades i es presentaran els conceptes i la tipologia d'anàlisi dels diferents tipus de dades, els models i els algorismes d'ús més freqüent de classificació i agrupació, així com les metodologies i els estàndards professionals i científics que s'utilitzen en l'anàlisi de negoci i la ciència de dades aplicada.

Els principis i els conceptes que s'estudiaran incideixen en l'explotació eficient de les dades per mitjà de tècniques avançades, que permeten generar coneixement més enllà del rendiment passat (com proporciona la intel·ligència de negoci).

La formació està estructurada en dos grans blocs. En el primer és on es presenten tot un conjunt de **metodologies i estàndards**, motiu pel qual s'ha cregut convenient fer-lo comú a les assignatures de Minería de dades i de Business analytics, la qual cosa permetrà obtenir un material molt més ampli i una millor comprensió de totes dues assignatures. El segon bloc correspon a materials específics de l'assignatura de **Fonaments de data science**. El contingut exacte de cadascun dels mòduls que integren els blocs anteriors està detallat en l'apartat de "Programa acadèmic".

Aquest curs convida l'estudiant a prendre contacte amb l'àmbit de la ciència de dades i l'anàlisi de negoci per mitjà de l'aprenentatge dels seus algorismes principals, i ofereix una base sòlida per cursar el màster d'Intel·ligència de Negoci i Big Data Analytics o algun dels seus programes relacionats, en cas que hi estigui interessat.

Aquest programa l'han dissenyat i l'ofereixen conjuntament els Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació i els Estudis d'Economia i Empresa de la UOC.

Màsters oberts

Aquest programa et permet obtenir un màster obert. Amb els nostres màsters oberts dissenyes el teu propi programa en funció del teu interès i de les teves necessitats professionals.

4a.



LA QUARTA UNIVERSITAT D'ESPANYA DE MENYS DE 50 ANYS.

Programa acadèmic

El curs de **Fonaments de Data Science** té una càrrega lectiva de 6 crèdits i una durada d'un semestre.

El programa s'estructura mitjançant una única assignatura:

- **Fonaments de data science** (6 crèdits). Aquesta assignatura presenta els conceptes i la tipologia d'anàlisi de diferents tipus de dades, els models i els algorismes d'ús més freqüent de classificació i agrupació, així com les metodologies i els estàndards professionals i científics que s'utilitzen en l'anàlisi de negoci i la ciència de dades aplicada. L'alumnat treballarà principalment amb R i RStudio, encara que poden fer-se activitats amb altres eines.

Per la seva banda, l'assignatura està constituïda mitjançant dos grans blocs:

Bloc 1. Metodologies i estàndards

- **Mòdul 1.** S'analitza la mineria de dades (*data mining*) en un entorn informacional i es diferencia de l'existent en un entorn operacional, i s'introdueixen conceptes com el dels sistemes de suport a la decisió (DSS), els processos de l'entorn informacional i els d'extracció de coneixement, així com l'*scoring* d'un model de mineria de dades. Es presenten també els serveis de mineria de dades dins de l'estructura tecnològica i els escenaris per al desplegament de models posant l'accent en les solucions tecnològiques tant d'entorns de modelització integrats *workbench* com de serveis vinculats al gestor de la base de dades.
- **Mòdul 2.** Està dedicat a la metodologia CRISP-DM, en què es defineixen conceptes rellevants com el de *qualitat total* o el de *part implicada* (*stakeholder*) i s'estudia l'adequació de la metodologia al projecte. En una primera etapa es realitza una comprensió del negoci tenint en compte els objectius del negoci i de la mineria de dades d'acord amb l'avaluació de la situació actual per realitzar un pla de projecte. Posteriorment, s'efectua una comprensió de les dades (es capturen, es descriuen, s'exploren, se'n realitzen verificacions i se'n gestiona la qualitat) per preparar-los (se seleccionen, es realitza una neteja d'aquests i es construeix així el joc de dades, integrant-les i formatant-les) amb la finalitat de realitzar un modelatge amb aquestes. Se selecciona una tècnica específica i es marca una estratègia de verificació de la qualitat d'un model que es construeix i s'ajusta per avaluar aquest model, tenint en compte tant la revisió del procés com els següents passos a seguir. El procés culmina amb un desplegament que inclou un pla d'entrada en el procés productiu, un seguiment i manteniment, un informe final que permeti una revisió del projecte i la possibilitat d'obtenir objeccions a la metodologia.
- **Mòdul 3.** S'estudia el model DELTA per a la millora contínua de l'anàlisi de negoci (*business analytics*) i se'n defineixen tots els possibles estats. No es consideren l'anàlisi, l'activitat analítica aïllada, l'aspirant analític, l'organització analítica ni el competidor analític.
- **Mòdul 4.** Presenta l'estàndard PMML, la seva cobertura i el seu esquema: capçalera, diccionari de dades, esquema del model, agrupacions, associacions, transformacions, estadístiques, taxonomia i jerarquies i, finalment, *output*.
- **Mòdul 5.** Es treballa el govern de serveis IT; es realitzen diverses definicions bàsiques de *servei*, *sistema d'informació*, *procés*, *grups de procés* i *procediment*, i s'aborden diferents processos: cicle PDCA (*pla, do, check, act*), processos de

provisió de serveis, de relació, de resolució, de control i de lliurament.

- **Mòdul 6.** Serà de gran ajuda als estudiants de l'especialitat, ja que es fa una excel·lent introducció al llenguatge R. Es defineix el projecte R i es mostra com baixar i instal·lar R incloent-hi algunes convencions, la interfície RStudio, com instal·lar un paquet nou i les opcions d'ajuda. A més, s'inclou tot un apartat dedicat als comandaments bàsics d'R: les funcions d'accés a ajuda, les utilitzades per gestionar l'entorn de treball, les de selecció de dades i les d'agregació. També s'incideix en altres aspectes com les entrades i sortides d'R, com treballar amb dades i els tipus de dades. El mòdul acaba amb alguns exemples de jocs de dades per al contracte de subministrament de combustibles, la segmentació de clients, l'estudi d'acceptació de producte i la classificació de clients.

Bloc 2. Materials específics de l'assignatura de Fonaments de *data science*.

- **Mòdul 1.** Versa sobre l'anàlisi de negoci i aborda temes que van des de les definicions bàsiques d'anàlisi de negoci (*business analytics*) i el seu encaix en la història fins a les seves principals aplicacions o dominis d'aplicació, com la mineria de text (*text mining*), la mineria d'opinió (*opinion mining*), l'anàlisi de dades de xarxes socials (*social network analysis*) i la gestió de la reputació (*reputation management*). En aquest mòdul es mostra com fer una construcció d'una matriu de termes amb R.
- **Mòdul 2.** Presenta alguns conceptes previs necessaris per poder comprendre millor els models i els algorismes, com els conceptes de distància i de similitud, i com utilitzar R per calcular la distància de Mahalanobis i detectar valors aberrants (*outliers*). El mòdul finalitza aprofundint en el tema del guany d'informació, matisant la utilitat d'R per a aquesta finalitat.
- **Mòdul 3.** S'aborden alguns dels models i algorismes més rellevants. Es comença mostrant la taxonomia dels algorismes, es continua amb una descripció de l'aprenentatge supervisat i no supervisat i es finalitza amb els models d'associacions. En concret, s'aprofundeix en els models i algorismes següents:
 - Aprenentatge supervisat
 - Algorisme K-NN
 - Arbres de decisió
 - Aprenentatge no supervisat
 - *Clustering* dendrogrames
 - *Clustering* particional: algorisme k-mitjanes (*k-means*)
 - *Canopy clustering*
 - Associacions
 - Esperanza i suport
 - Algorisme MS-Apriori

Recursos per a l'aprenentatge

L'origen d'aquests recursos d'aprenentatge és múltiple. Es tracta tant de materials didàctics preparats per l'equip d'experts per a la seva activitat docent com de recursos externs.

Les eines de programari que s'utilitzaran en el **curs de Fonaments de Data Science són R i RStudio**. Aquesta descripció pot canviar en cada convocatòria en funció de les necessitats docents, l'actualització del programa i la relació amb els fabricants.

Es recomana disposar de màquines i SO de 64 bits i 4 GB de RAM mínim (8 GB recomanats).

Durada

A la UOC, un crèdit ECTS equival a 25 hores de treball de l'estudiant.

Segons el nombre de crèdits ECTS, la durada dels programes de formació permanent oscil·la entre 1 mes i 2 anys, aproximadament:

- Màster de formació permanent: 2 anys
- Diploma d'especialització: 1 any
- Diploma d'expert: 1 semestre (6 mesos)
- Curs de postgrau: entre 1 i 6 mesos

Professorat

Direcció dels estudis

Daniel Riera Terrén

Direcció del programa

Josep Curto Díaz

Professorat propi

Julià Minguillón Alfonso

Tutoria

Antonio Muñoz Casado

Elvia Zacher

Maria Concepción González Santiago

Sortides professionals

Objectius

D'acord amb les actuals tendències en formació universitària i amb l'experiència de la UOC en programes virtuals, els objectius del programa es dirigeixen a l'adquisició de competències professionals de caràcter pràctic, principalment mitjançant l'ús de casos de negoci, mètodes i eines de treball.

Objectius generals

- Adquirir i estar en condicions d'implantar una mentalitat crítica i analítica dins de l'empresa, mitjançant el coneixement dels diferents sistemes d'informació de l'empresa, els mètodes i les tècniques d'anàlisi de dades, la formulació de preguntes i hipòtesis i l'obtenció de conclusions útils per al negoci.

Objectius específics

- Conèixer quins són els principals àmbits d'aplicació de l'anàlisi de negoci.
- Reconèixer la mineria de textos com un dels àmbits amb més aplicació en sistemes basats en internet.
- Entendre les principals aportacions que l'anàlisi de negoci pot fer en entorns com les xarxes socials, enteses com a relacions interpersonals d'influència i de centralitat.
- Descobrir la creixent importància de la gestió del prestigi a internet i com l'anàlisi de negoci pot aportar solucions en aquest àmbit.
- Ser capaç de desenvolupar numèricament algorismes de classificació, de segmentació i d'associacions.
- Entendre la importància de conceptes com el guany d'informació i les mètriques de distància que hi ha a la base conceptual dels algorismes d'arbres de decisió, segmentació i classificació, respectivament.
- Adquirir competències en el llenguatge de programació amb R, a través del qual podran desenvolupar-se aplicacions relacionades amb la base teòrica d'aquest material didàctic.
- Ser capaç d'utilitzar R com a eina per construir nous casos i poder així aprofundir en l'aspecte experimental de tot el procés d'estudi.



Ocupabilitat

L'ocupabilitat dels nostres estudiants és clau per a l'èxit de la UOC. Identifiquem les competències clau que el mercat laboral demana i les incloem en els plans d'estudis.

També t'empoderem perquè siguis tu qui decideixi i gestioni la teva carrera.

Perfils

L'espai de coneixement i aplicació de la intel·ligència de negoci i l'anàlisi de dades és un àmbit híbrid en el qual conviuen perfils d'entrada i de sortida molt diferents. També és molt diversa l'organització de les competències i les responsabilitats sobre intel·ligència de negoci dins de les empreses de tota mena.

El curs de **Fonaments de Data Science** va dirigit a professionals amb **coneixements d'R, RStudio i estadística** que volen conèixer alguns dels principals algorismes en ciència de dades i anàlisi de negoci. En cas de no posseir els coneixements previs necessaris, és aconsellable adquirir-los mitjançant l'**especialització de Competències d'Anàlisi (Data Literacy)** o cursant de manera independent algun dels cursos que la integren.

Als professionals amb perfil tecnològic (d'enginyeria informàtica, telecomunicació o altres) o amb experiència professional en projectes se'ls recomana accedir directament al **màster d'Intel·ligència de Negoci i Big Data Analytics** o a algun dels seus programes derivats.

Competències

El programa està preparat per al desenvolupament de capacitats pràctiques d'ús i construcció de sistemes d'intel·ligència de negoci i dades massives, dins d'un marc conceptual propi basat en les bones pràctiques i el coneixement científic.

El disseny d'aquesta titulació pròpia segueix les recomanacions i la metodologia de l'**espai europeu d'ensenyament superior (EEES)** i, per tant, es basa en l'adquisició de competències per al treball professional en empreses privades i organitzacions públiques.

Per al coneixement detallat de les competències que s'adquireixen, recomanem la lectura dels apartats "Objectius" i "Programa acadèmic".

A qui es dirigeix

Aquest curs està dissenyat per donar resposta a les necessitats de professionals amb formació empresarial o tècnica que necessitin competències i coneixements vinculats amb la ciència de dades (data science).

Pot resultar especialment interessant per a professionals procedents d'àmbits com els següents:

- Departaments de **control de gestió** en l'àrea economicofinancera, de màrqueting i vendes, i altres.
- **Centres de competències** d'intel·ligència de negoci o departaments especialitzats en anàlisis de dades.
- Departaments d'organització, **sistemes i tecnologies de la informació**.
- **Consultors i implantadors** de programari estàndard d'intel·ligència de negoci, siguin de perfil de negoci o de perfil tecnològic.

A causa de l'evolució del sector i les empreses, és freqüent que realitzin el nostre programa professionals amb diferents nivells d'experiència que necessiten reorientar la seva carrera professional.

Sortides professionals

Les organitzacions orientades a les dades requereixen incorporar perfils amb coneixements en àmbits amb algorismes, metodologies de treball, estàndards del sector i, per descomptat, també coneixements de negoci. La ciència de dades combina aquestes disciplines i ha de ser entesa com un camí, una manera de fer i de treballar, i no com un objectiu en si mateix. És un component més de la cultura organitzativa que ha d'involucrar tant àmbits estratègics com àmbits operatius.

L'objectiu del curs **Fonaments de Data Science** és proporcionar els coneixements inicials per treballar com un científic de dades, dins del marc formatiu que comprèn el màster d'Intelligència de Negoci i Big Data Analytics. La formació permet una primera aproximació a la ciència de dades perquè els professionals que ho requereixin puguin orientar la seva carrera cap a l'àmbit de l'anàlisi de dades.

Aquest curs dona resposta a les sortides professionals següents:

- **Analistes de dades** en departaments de control de gestió o altres departaments de l'empresa, especialment a l'àrea de màrqueting i vendes i en les àrees de producció i operacions.
- **Responsables, caps de projecte o analistes de sistemes d'informació** d'intelligència de negoci en departaments d'informàtica, o tècnics i analistes d'empreses que han adquirit o estan a punt d'adquirir aquesta classe de sistemes.
- **Consultors i implantadors** de sistemes d'intelligència de negoci i dades massives (*big data*) en empreses de serveis.
- **Arquitectes de dades**, que dissenyen i construeixen la plataforma de dades per a projectes d'intelligència de dades o dades massives.
- **Emprenedors** que desitgen crear negocis basats en la creació o la implantació de sistemes especialitzats d'intelligència de negoci o d'algun dels seus components, així com productes o serveis basats en dades.

La UOC disposa d'una borsa de treball i acords amb empreses per fer pràctiques voluntàries.

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

L'any 1995, la UOC es va convertir en la **primera universitat online del món**. 25 anys després, continuem sent pioners en e-learning.

L'**eLearning Innovation Center** fa evolucionar el model d'aprenentatge per garantir una formació de qualitat, única, connectada i en xarxa.

Requisits d'accés

Aquest curs no té requisits d'accés.



Potencia la teva carrera professional

La formació permanent de la UOC t'ofereix programes orientats a l'adquisició dels coneixements exigits als perfils professionals més valorats.

Coneixements previs

És necessari tenir coneixements bàsics d'informàtica a nivell usuari de Windows, Linux o MacOS. També saber descarregar, descomprimir i instal·lar programes. Per a seguir el curs adequadament, és necessari tenir **coneixements de R, RStudio i estadística**.

Adicionalment, és aconsellable el coneixement de l'anglès escrit.

En cas de no tenir aquests coneixements, poden adquirir-se mitjançant l'[especialització de Competències d'Anàlisi \(Data Literacy\)](#), o cursant de manera independent algun dels cursos que la integren.

Titulació

Els estudiants que acabin els seus estudis de formació permanent obtindran, en funció del programa cursat, el títol de màster de formació permanent, el diploma d'especialització o el diploma d'expert.

Els estudiants que superin altres cursos de formació contínua rebran el certificat corresponent.

Matrícula i preu

Procés de matrícula

Aquests són els passos que cal seguir si vols començar uns estudis oficials a la UOC. Si ja heu cursat estudis amb nosaltres i voleu continuar-los, heu d'adreçar-vos a l'espai Tràmits del Campus Virtual.

1 Omple el formulari de matrícula

Omple el **formulari de matrícula** que trobaràs a totes les pàgines del programa. Després de registrar les teves dades personals, se't proporcionarà un nom d'usuari i triaràs la teva clau d'accés al campus. A continuació accediràs a la secció de les dades econòmiques, on escolliràs la forma de pagament i podràs demanar una factura, si la necessites.

2 Rebràs dos missatges

Un cop t'hagis matriculat, rebràs dos missatges a la bústia de correu que hagis indicat. Un primer missatge és la **confirmació de la formalització** de la teva matrícula. En un segon missatge, et recordarem el **nom d'usuari i la clau** que has triat, i que et permetran accedir al **campus virtual**.

A partir de la formalització de la matrícula, disposes de catorze dies per a exercir el teu dret de [desistiment de matrícula](#).

Quan et pots matricular?

Hi ha dos moments a l'any per a la matrícula de Formació de Postgrau, depenent de l'inici de la docència del programa en qüestió. Consulta el termini de matriculació i l'inici de curs a la pàgina dels estudis que t'interessin cursar.



Matriculació a partir del **maig**

per als programes que inicien docència al **setembre o octubre**



Matriculació a partir del **novembre**

per als programes que inicien docència al **febrer o març**

Concepte

Preu

Preu del curs

830 €

El preu d'aquest programa serà el vigent en el moment de formalitzar la matrícula. Subjecte a revisió anual.

Consulta l'apartat Formes de pagament. En matricular-te, podràs escollir la modalitat que més et convingui.



104.500 graduats i graduades



90 % d'estudiants que estudien i treballen



84 % tornaria a escollir la UOC

Formes de pagament per a residents al territori espanyol

Pagament fraccionat

Per als **nous estudiants** de Formació de Postgrau, la primera quota serà del **10%** de l'import.

Màster: la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 19 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència, per domiciliació bancària. En cas de matricular un màster amb un import superior a 5.000 euros, la primera quota s'haurà d'abonar per domiciliació bancària.

Postgrau: la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 7 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència, per domiciliació bancària.

Especialització i curs: per a imports superiors a 300 euros la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 3 quotes, per domiciliació bancària.

El pagament fraccionat té un import de 31 euros per gestió.

Pagament al comptat

El pagament de la matrícula es realitza en una única vegada, mitjançant domiciliació bancària. En triar aquest sistema de pagament, haureu d'introduir les dades bancàries en el formulari de matrícula. El càrrec corresponent a l'import de la matrícula s'efectuarà al mes següent.

En el cas de les especialitzacions el pagament al comptat es realitza mitjançant TPV.

Formes de finançament per a màster, postgrau i especialització

Consulta les condicions de finançament existents:

- BBVA
- CaixaBank
- Préstec Aplazo (Santander)

Formes de pagament per a residents fora del territori espanyol

Pagament fraccionat

Per als **nous estudiants** de Formació de Postgrau, la primera quota serà del **10%** de l'import.

Màster: la forma de pagament per poder fraccionar la matrícula és la domiciliació bancària (en cas de disposar d'un compte SEPA) o la domiciliació targeta (en cas de no disposar d'un compte SEPA). La primera quota s'haurà d'abonar en el moment de formalitzar la matrícula i la resta en un màxim de 19 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència.

Postgrau: la forma de pagament per poder fraccionar la matrícula és la domiciliació bancària (en cas de disposar d'un compte SEPA) o la domiciliació targeta (en cas de no disposar d'un compte SEPA). La primera quota s'haurà d'abonar en el moment de formalitzar la matrícula i la resta en un màxim de 7 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència.

Especialització i curs: per a imports superiors a 300 euros la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 3 quotes, per domiciliació bancària (en cas de disposar d'un compte SEPA) o per domiciliació targeta (en cas de no disposar d'un compte SEPA).

Consulta [aquí](#) si la teva entitat bancària disposa de compte SEPA.

El pagament fraccionat té un import de 31 euros per gestió.

Pagament al comptat

El pagament de la matrícula es realitza en una única vegada, mitjançant domiciliació targeta o transferència bancària.

Si tries el pagament per domiciliació targeta, hauràs d'indicar les dades de la targeta a la qual cal carregar l'import durant el procés de matrícula. Recorda que les targetes acceptades són VISA, Visa Electron i Mastercard (no es pot fer el pagament amb American Express ni Diners Club).

El càrrec corresponent a la matrícula del curs es farà al mes següent. Si es tria pagar els estudis amb targeta, tingueu en compte que s'aplicaran les condicions econòmiques que hagi pactat amb la teva entitat bancària. És important que el límit de la targeta sigui superior a l'import de la matrícula per evitar que els rebuts es retornin.

En cas de disposar d'un compte bancari SEPA es pot realitzar el pagament mitjançant domiciliació bancària. Per triar aquest sistema de pagament, haureu d'introduir les dades bancàries en el formulari de matrícula. El càrrec corresponent a la matrícula del curs s'efectuarà al mes següent.

Si tries el pagament per transferència bancària, el comprovant s'haurà d'enviar escanejat des de l'apartat del Campus: Secretaria / Matriculació / Formes de pagament.

El termini per realitzar el pagament és de deu dies des de la data de formalització i sempre abans del començament de la docència.

Podràs realitzar la transferència amb les dades que apareixen en el full de matrícula:

Banco Santander Central Hispano
Passeig de Gràcia, 5. 08007 Barcelona. Spain
Número c/c: 0049-1806-91-2111869374
Swift Code: BSCH ES MM
IBAN: ES15-0049-1806-9121-1186-9374

Formes de pagament per a empreses

Les empreses poden realitzar el pagament únicament mitjançant transferència bancària. No podran realitzar el pagament de manera fraccionada.

Durant el procés de la matrícula es podrà triar la forma de pagament per a empresa al desplegable corresponent.

El comprovant de la transferència s'haurà d'enviar escanejat des de l'apartat del Campus: Secretaria / Matriculació / Formes de pagament.

Aquestes són les dades necessàries per a efectuar la transferència:

Banco Santander Central Hispano
Passeig de Gràcia, 5. 08007 Barcelona. Spain
Número c/c: 0049-1806-91-2111869374
Swift Code: BSCH ES MM
IBAN: ES15-0049-1806-9121-1186-9374

Important: si l'empresa paga un tant per cent i l'estudiant l'altre tant per cent, la part de l'empresa s'haurà de pagar per transferència bancària i la part de l'estudiant amb la forma de pagament disponible que prefereixi (transferència, domiciliació o targeta de crèdit).

Descomptes

La UOC ofereix una sèrie de descomptes. Si et pots acollir a un, caldrà que en el moment de fer la matrícula el triïs al desplegable de l'apartat Descomptes. En cas que et puguis acollir a més d'un, hauràs d'escollir el que et sigui més beneficiós.

Descomptes per a col·lectius

En cas d'aplicar-te un d'aquests descomptes, en el moment de fer la matrícula hauràs d'acreditar la condició de beneficiari presentant la documentació corresponent en el termini de deu dies naturals.

Família nombrosa

Els estudiants beneficiaris del títol de família nombrosa reconeguda per l'Estat espanyol o per l'organisme competent en la resta de països, tenen dret als següents descomptes, en funció de la categoria:

Famílies nombroses de categoria especial: descompte del 15%.

Famílies nombroses de categoria general: descompte del 7,5%.

Persones amb discapacitat

Els estudiants amb un grau de discapacitat igual o superior al 33% reconegut per l'Estat espanyol, o el grau equivalent per qualsevol altre país, tenen dret a un descompte del 15%.

Víctimes d'actes terroristes

Els estudiants (o els seus fills o cònjuges) que hagin estat reconeguts com a víctima d'actes terroristes per l'organisme competent a l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un descompte del 15%.

Víctimes de violència masclista a l'àmbit de la parella

Els estudiants (i els seus fills o filles dependents) que hagin estat reconeguts com a víctimes de violència de gènere, per l'organisme competent a l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un descompte del 15%.

Descomptes per a Comunitat UOC

Comunitat UOC: 7% de descompte

Pots obtenir aquest descompte si has fet a la UOC assignatures lliures, cursos d'idiomes, seminaris, cursos de formació a mida (UOC Corporate) o una especialització. Si estàs estudiant un grau o màster universitari però encara no t'has titulat, també s'aplicarà el descompte de comunitat.

UOC Alumni: 10% de descompte

Pots obtenir aquest descompte si has obtingut un títol oficial (de grau, llicenciatura, diplomatura, enginyeria o màster universitari) o un màster o postgrau propi a la UOC.

Descomptes per a empreses

Si la teva empresa o organització té un acord amb la UOC, podràs beneficiar-te de descomptes i avantatges a la teva matrícula.

[Consulta les condicions dels descomptes per empreses](#)

Programa UOC d'acompanyament a l'esportista de competició

L'estudiantat considerat esportista de competició té dret a un descompte sobre l'import de la matrícula.

[Consulta la informació del programa](#)

Si et pots aplicar un d'aquests descomptes i, a més, et matricules durant el període de matrícula anticipada, en primer lloc s'aplicarà el descompte de matrícula anticipada i a l'import resultant s'hi aplicarà l'altre descompte.

Assegurança de matrícula gratuïta

La UOC ofereix una **assegurança de matrícula per defecte i gratuïta** a l'estudiantat que fa uns estudis de durada mínima d'un semestre i que resideixen a l'Estat espanyol (és a dir, als qui en el DNI o NIE teniu una adreça espanyola).

D'aquesta manera, si amb posterioritat a la formalització de la matrícula us trobeu en una situació prevista per l'assegurança, la Universitat us ajudarà a continuar amb els vostres estudis.

L'assegurança cobreix l'estudiantat de graus, màsters universitaris, especialitzacions, postgraus i màsters propis, cursos d'Assignatures per a cursar lliurement i del Centre d'Idiomes Moderns, diplomatures, enginyeries i llicenciatures.

[Consulta l'assegurança gratuïta d'atur o malaltia per continuar estudiant](#)

UOC

Consulteu l'oferta formativa de la UOC uoc.edu/ca/estudis

 Universitat Oberta
de Catalunya