

Diploma d'Expert d'Elements clau de les intervencions en salut digital

Diploma d'Expert Online d'Elements clau de les intervencions en salut digital

Inici
19 març 2025

100%
Online

18
Crèdits ECTS

Idiomes: Català, Castellà

Titulació pròpia

Durada:

[Sol·licita informació](#)



Metodologia 100% online



1a. universitat online del món



Acompanyament personalitzat

Presentació

La societat actual cada vegada té més necessitat d'una major i millor qualitat de vida, la qual cosa està totalment vinculada a un desenvolupament adequat dels sectors sanitari i tecnològic. La constant evolució de les tecnologies de la informació i la comunicació, juntament amb les ràpides transformacions socials i culturals, configuren una complexitat creixent en l'àmbit de la salut.

Això exigeix professionals amb coneixements i competències transversals en habilitats digitals i una gran capacitat per adaptar-se al canvi i per gestionar organitzacions i entorns cada vegada més complexos i propers als pacients i a la ciutadania.

Aquest programa se centra, principalment, en la gestió de les dades (ciència de dades), l'ètica i la reputació, i l'empoderament del pacient.

Les intervencions en salut digital giren entorn de diversos eixos fonamentals que es complementen. D'una banda, tenim el component humà, format per pacients o ciutadans i professionals de la salut. Cal que totes aquestes persones s'empoderin i treballin en equip per tal que s'aconsegueixi optimitzar la gestió de la salut i del benestar de tothom. D'altra banda, tenim la tecnologia i la seva capacitat per recollir dades. És molt important saber quines dades es poden recollir i com cal analitzar-les per tal de poder prendre decisions basades en dades i evidències. Aquestes decisions afecten tant la salut d'un individu com de la població. Finalment, la interacció entre tots dos components, l'humà i el tecnològic, genera molts interrogants de tipus ètic i legal. Mitjançant aquesta especialització es vol abordar amb profunditat tots aquests aspectes per tal que els professionals adquireixin les competències necessàries per implementar intervencions en salut digital que segueixin tots els principis ètics i legals i que permetin, tant com sigui possible, l'explotació de dades que ajudin a l'empoderament de pacients i professionals.

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

Empoderament i salut participativa en un món digital

- Empoderament i salut participativa en salut digital (*e-health*)
- Estratègies per a l'empoderament i la promoció de la participació
- De l'empoderament a la participació ciutadana en salut. Bona pràctica d'empoderament i participació en salut

Ètica, legislació i reputació digital

- L'ètica en l'e-salut
- Responsabilitat i aspectes legals de la salut
- Codis deontològics de la intervenció en salut a distància
- La reputació en línia dels professionals de la salut

Ciència de dades aplicades a la salut

- Què són les organitzacions basades en dades i què poden aportar al sector de la salut?
- Què és la ciència de dades i com pot aplicar-se en entorns de salut?
- Quines dades són rellevants en salut i com es poden adquirir, preparar i emmagatzemar?
- Com es pot obtenir informació de valor a partir de l'anàlisi de dades?
- Com s'ha d'avaluar un model d'anàlisi de dades?
- Guia bàsica per a una visualització de dades més efectiva
- Com s'ha de garantir la privacitat de dades?

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 de programa

Carme Carrion Ribas

Professorat

Antoni Baena Garcia

David Merino Arranz

Francesc Saigí Rubió

Sortides professionals

Objectius

Conèixer la importància de l'empoderament individual i com facilitar-lo individualment, a més de facilitar la participació ciutadana en la promoció de la salut, sense oblidar-se de l'empoderament de les organitzacions.

Assolir els coneixements per poder dur a terme una intervenció en salut digital ètica, que compleixi amb la legalitat, principalment la Llei de protecció de dades, i que segueixi les recomanacions deontològiques de les diferents professions sanitàries involucrades, a més d'ajudar a planificar la gestió, la protecció i la defensa del prestigi i l'internet del professional encarregat d'aquesta intervenció.

Aprendre quins avantatges poden aportar les dades en el context de la salut.



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

Aquesta titulació vol preparar els professionals per a l'adaptació al canvi de paradigma al qual s'està enfrontant el sector de la salut, en què l'avaluació de l'impacte clínic, econòmic i social és un aspecte cada vegada més rellevant. La presència de la tecnologia és ja un denominador comú en totes les intervencions, tant en la promoció i l'educació per a la salut de la ciutadania com en el diagnòstic, el tractament i el monitoratge de pacients crònics i aguts.

Competències

- Tenir i entendre coneixements que aportin una base o una oportunitat per ser originals en el desenvolupament o l'aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
- Saber aplicar els coneixements adquirits i la capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb l'àrea d'estudi.
- Saber comunicar les pròpies conclusions (i les raons i els coneixements últims que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Posseir les habilitats d'aprenentatge que permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser, en gran manera, autodirigida o autònoma.
- Conèixer què és la ciència de dades, quin és el seu cicle de vida i quines etapes el conformen, i què permet en l'àmbit de la salut.
- Conèixer les limitacions de la ciència de les dades i què cal tenir en compte a l'hora d'interpretar-ne els resultats.
- Identificar com la ciència de dades pot ajudar a resoldre problemes identificats en l'àmbit de la salut mitjançant l'anàlisi i la interpretació de dades.
- Aplicar la terminologia de la ciència de dades per poder establir una comunicació clara i efectiva amb la comunitat científica que faciliti la interlocució amb l'equip tecnològic.
- Valorar com la ciència de dades pot ajudar a resoldre problemes identificats en l'àmbit sanitari, saber formular les preguntes adequades i buscar una solució al problema després de la comprensió de resultats obtinguts.
- Identificar les principals fonts de dades en salut, els problemes d'interoperabilitat que presenten i les principals propostes de solució a aquests problemes.
- Identificar els diferents tipus de bases de dades que poden utilitzar-se per emmagatzemar dades en salut i saber identificar els més útils en cada cas.
- Valorar les possibles aplicacions de l'anàlisi de dades a gran escala tant en la medicina prescriptiva i personalitzada com en la salut pública.

A qui es dirigeix

- Administracions públiques locals, autonòmiques i estatals dedicades a la prevenció, la promoció, la protecció i vigilància de la salut.
- Fundacions, organitzacions no governamentals, col·lectius, associacions, etc. relacionats amb la prevenció de la malaltia i la promoció de la salut.

Sortides professionals

- Administracions autonòmiques i estatals.
- Departaments sanitaris i clínics en organitzacions de l'entorn de la salut (hospitals, centres d'atenció primària, centres de salut mental o centres sociosanitaris).
- Departaments de sistemes d'informació en organitzacions sanitàries i sociosanitàries (com ara hospitals i centres assistencials).
- Empreses i professionals del sector biomèdic, biotecnològic o similars.
- Farmacèutiques.
- Empreses d'investigació en el camp de la salut en línia.
- Empreses d'assegurances mèdiques i mútues de l'ecosistema de la salut.

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

Requisits acadèmics

Per cursar el programa cal tenir una titulació universitària prèvia. En cas de no tenir una titulació universitària prèvia es pot accedir al programa a través del reconeixement d'un mínim de 2 anys d'experiència professional en els àmbits següents:

- Infermeria
- Medicina
- Farmàcia
- Psicologia
- Fisioteràpia
- Biologia
- Enginyeria de Telecomunicacions
- Enginyeria Biomèdica
- Bioquímica
- Estadística o
- un altre camp vinculat a les ciències de la salut o bé a les ciències de la tecnologia.



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

Es recomana un nivell de competència en llengua anglesa equivalent al B2 del Marc europeu comú de referència per a les llengües.

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

2.230 €

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 matriculació anticipada, en primer lloc s'aplicarà el descompte de matriculació 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