

Màster universitari

Salut Digital (*eHealth*)

Vols més
informació?



Universitat
Oberta
de Catalunya

La formació de postgrau
en línia per als professionals

Salut Digital (*eHealth*)

Aquest programa dona resposta a les necessitats actuals del **sector de la salut**, fent ús de la tecnologia com a fil conductor per a la **millora en eficàcia i eficiència** de les intervencions dirigides tant a la **promoció i l'educació de la salut** de la població sana, com al **diagnòstic o monitoratge de pacients crònics i aguts**.

El màster universitari en línia de Salut Digital (*eHealth*) es dirigeix a tots els professionals de la salut que desenvolupen tant tasques assistencials com no assistencials. Sobretot es fa èmfasi en aspectes com la necessitat de formació dels professionals de la salut en les habilitats digitals i el disseny, atès que el canvi de paradigma en el món de la salut, provocat per l'apoderament dels ciutadans en l'autocura, ha fet créixer la demanda en el sector de la salut en línia.

Els Estudis de Ciències de la Salut de la UOC ofereixen aquesta titulació de **màster oficial de Salut Digital (*eHealth*)**, de caràcter professionalitzador, que **capacita els professionals per a l'ús adequat, la provisió i la gestió de les TIC en els serveis i sistemes de salut basats en l'evidència**.

Objectius i competències

L'objectiu general és formar professionals de la salut perquè adquireixin les competències necessàries que els permetin detectar, dissenyar, implementar i avaluar possibles solucions tecnològiques que afavoreixin l'apoderament de les persones, la salut participativa i la transformació digital del món de la salut.

Les competències són les següents:

- Detectar necessitats en l'ecosistema de salut susceptibles de ser abordades mitjançant intervencions d'eSalut que permetin optimitzar la promoció i gestió de la salut tant en el pla individual com en el poblacional.
- Dominar el llenguatge emprat per equips multidisciplinaris per poder actuar com a interlocutor i ser capaç de formular les preguntes adequades que permetin una anàlisi de dades. La interpretació dels resultats d'aquestes dades ha d'ajudar a generar solucions i a emprendre accions.
- Identificar, avaluar i utilitzar les solucions tecnològiques centrades en l'usuari que aportin més valor i siguin les més adequades per a la prevenció, promoció i tractament de la salut i la qualitat de vida dels ciutadans.

- Reconèixer les claus de l'estructura, la gestió, l'organització i la presa de decisions del sistema sanitari a nivell micro, meso i macro, i també dels entorns i condicionants dels diferents sistemes de salut.
- Identificar i justificar els mecanismes de seguretat, la interoperabilitat, els estàndards de comunicació i la legislació de protecció de la informació que han de considerar-se en el desenvolupament de qualsevol servei d'eSalut.
- Planificar, concebre, desenvolupar i dirigir projectes en l'àmbit de l'eSalut, liderant-ne la posada en marxa i la millora contínua i valorant-ne l'impacte clínic, econòmic i social.
- Impulsar l'ús adequat de les eines de comunicació i màrqueting digital per a la promoció i millora de la salut.
- Utilitzar de manera adequada les eines de programari estadístic necessàries per abordar els diferents problemes de modelització, anàlisi i visualització de dades.

A qui va dirigit

Per poder accedir a aquest màster és necessari haver obtingut una de les titulacions següents:

- Llicenciatura o grau de Biologia.
- Llicenciatura o grau de Biologia Humana.
- Llicenciatura o grau de Biotecnologia.
- Llicenciatura o grau de Bioquímica.
- Llicenciatura o grau de Ciència i Tecnologia dels Aliments.
- Llicenciatura o grau de Ciències de l'Activitat Física i Esport.
- Llicenciatura o grau de Bioinformàtica.
- Llicenciatura o grau de Ciències Biomèdiques.



Direcció acadèmica

Dr. Antoni Baena Garcia

Doctor en Psicologia per la Universitat Ramon Llull (URL). Especialista en el tractament i control del tabaquisme amb més de vint anys d'experiència. Ha treballat en diferents unitats de tabaquisme, principalment en programes d'intervenció clínica *online* dels fumadors. A la Unitat de Control de Tabaquisme de l'Institut Català d'Oncologia, Centre Col·laborador de la OMS, va ser gestor de projectes, formador de professionals de la salut i IP d'un estudi sobre el tractament del tabaquisme en supervivents de càncer mitjançant xarxes socials (beca FIS PI16 / 01766). Actualment és professor dels Estudis de Ciències de la Salut (UOC), on els seus interessos principals són l'eSalut, l'ètica i la deontologia de l'ús de les TIC en salut, l'alfabetització digital, l'empoderament dels pacients i altres aspectes de salut pública.

Professorat

Dra. Marina Bosque

Doctora en Biomedicina, va cursar el màster oficial de Salut Pública. Llicenciada en Biologia. Diplomada en Nutrició Humana i Dietètica.

Dra. Carme Carrion i Ribes

Doctora en Químiques pel programa de Bioquímica i Biologia Molecular de la Universitat de Barcelona (2002).

Dra. Amal Elrasi Ejjaberi

Doctora en Empresa per la Universitat de Barcelona amb menció internacional. Màster d'Investigació en Empresa, Finances i Assegurances.

Dra. Ana Isabel Jiménez-Zarco

Llicenciada en ADE, doctora en Ciències Econòmiques i Empresariales per la UCLM i postgrau en Construcció de Models en Ecologia i Gestió de Recursos Naturals de la UPC.

Dr. Josep Maria Marco

Doctor en Societat de la Informació i el Coneixement per la UOC i llicenciat en Informàtica per la UPC. És professor en l'àmbit de *Management* dels Sistemes d'Informació.

Dr. David Merino Arranz

Doctor en Física (Universitat Nacional d'Irlanda, Galway). Investigador en temes relacionats amb les tècniques d'imatge d'alta resolució aplicades a l'oftalmologia i a la microscopia.

Dr. Francesc Saigí

Doctor en Ciències Biològiques per la Universitat de Barcelona. Professor dels Estudis de Ciències de la Salut de la UOC. Professor del programa de doctorat de la UOC i investigador de l'Internet Interdisciplinary Institute (IN3-UOC).

Programa acadèmic

Crèdits ECTS

Assignatures obligatòries

Ecosistema de l'eSalut. Sistemes d'informació en salut	6
Eines en salut digital	6
Apoderament i salut participativa en un món digital	6
Ètica, legislació i reputació digital	6
Ciència de dades aplicada a salut	6
Disseny i gestió de projectes en eSalut	6
Metodologia de la recerca en eSalut	4

Assignatures optatives

Gestió del canvi en les organitzacions de salut	4
Avaluació de l'impacte de les intervencions en eSalut	4
Processos assistencials i eines d'ajuda a la presa de decisions en salut	4
Disseny i cocreació de solucions digitals en salut	4
Avaluació de les solucions en eSalut	4
Innovació i models de negoci en eSalut	4
Pràcticum	4

L'estudiant, segons les assignatures optatives escollides, pot seguir una de les dues especialitzacions següents:

- Gestió de l'eSalut

- Innovació i Emprenedoria en eSalut

Treball final màster	6
----------------------	---

Itineraris de titulació pròpia

Diploma de Postgrau en eSalut Aplicada	30
Especialització d'Introducció a la Salut Digital	18
Elements Clau de les Intervencions en Salut Digital	12

FORMAR TRANS- FORMAR

Més de 25 anys d'experiència en e-learning

La UOC va néixer el 1995 com **la primera universitat online 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

544 professors propis i personal investigador

6.500 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.



Universitat Oberta
de Catalunya

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

