

Máster universitario

Salud Digital (*eHealth*)

¿Quieres más
información?



Universitat
Oberta
de Catalunya

La formación de posgrado
en línea para los profesionales

Salud Digital (*eHealth*)

Este programa da respuesta a las necesidades actuales del **sector de la salud**, haciendo uso de la tecnología como hilo conductor para la **mejora en eficacia y eficiencia** de las intervenciones dirigidas tanto a la **promoción y la educación de la salud** a la población sana, como el **diagnóstico** o **monitorización de pacientes crónicos y agudos**.

El máster universitario en línea de Salud Digital (*eHealth*) está dirigido a todos los profesionales de la salud que desarrollan tanto tareas asistenciales como no asistenciales. Sobre todo se hace énfasis en aspectos como la necesidad de formación de los profesionales de la salud en las habilidades digitales y el diseño, dado que el cambio de paradigma en el mundo de la salud, provocado por el empoderamiento de los ciudadanos en el autocuidado, ha hecho crecer la demanda en el sector de la salud en línea.

Los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC ofrecen esta titulación de **máster oficial de Salud Digital / *eHealth***, de carácter profesionalizador, que **capacita a los profesionales para el uso adecuado, la provisión y la gestión de las TIC en los servicios y sistemas de salud basados en la evidencia**.

Objetivos y competencias

El objetivo general es formar profesionales de la salud para que adquieran las competencias necesarias que les permitan detectar, diseñar, implementar y evaluar posibles soluciones tecnológicas que favorezcan el empoderamiento de las personas, la salud participativa y la transformación digital del mundo de la salud.

Las competencias son las siguientes:

- Detectar necesidades en el ecosistema de salud susceptibles de ser abordadas mediante intervenciones de e-salud que permitan optimizar la promoción y gestión de la salud tanto a nivel individual como poblacional.
- Dominar el lenguaje empleado por equipos multidisciplinares para poder actuar como interlocutor y ser capaz de formular preguntas adecuadas que permitan un análisis de datos cuya interpretación de resultados ayude a generar soluciones y a emprender acciones.
- Identificar, evaluar y utilizar las soluciones tecnológicas centradas en el usuario que aporten mayor valor y sean las más adecuadas para la prevención, promoción y manejo de la salud y la calidad de vida de los ciudadanos.
- Reconocer las claves de la estructura, gestión, organización y toma de decisiones del sistema sanitario a nivel micro, meso y macro, así como los entornos y condicionantes de los diferentes sistemas de salud.

- Identificar y justificar los mecanismos de seguridad, la interoperabilidad, los estándares de comunicación y la legislación de protección de la información que deben considerarse en el despliegue de cualquier servicio de e-salud.
- Planificar, concebir, desplegar y dirigir proyectos en el ámbito de la e-salud, liderando su puesta en marcha y su mejora continua y valorando su impacto clínico, económico y social.
- Impulsar el uso adecuado de las herramientas de comunicación y marketing digital para la promoción y mejora de la salud.
- Utilizar de forma adecuada las herramientas de software estadístico necesarias para abordar los distintos problemas de modelización, análisis y visualización de datos.

A quién va dirigido

Para poder acceder a este máster es necesario haber obtenido una de las titulaciones siguientes:

- Grado o licenciatura de Biología.
- Grado o licenciatura de Biología Humana.
- Grado o licenciatura de Biotecnología.
- Grado o licenciatura de en Bioquímica.
- Grado o licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- Grado o licenciatura de Ciencias de la Actividad Física y Deporte.
- Grado o licenciatura de Bioinformática.
- Grado o licenciatura de Ciencias Biomédicas.



Dirección académica

Dra. Carme Carrion

Doctora en Químicas, en el programa de Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad de Barcelona (2002). Cursó el máster en Biotecnología por la UB, UAB y UPC (1995) y en Conflictología por la UOC (2008).

Durante la primera etapa de su investigación fue miembro del grupo Transporte y vehiculación de fármacos de la Universitat de Barcelona (1994-2003) y de Medicina translacional y ciencias de la decisión de la Universitat de Girona (2010-2016). Ha sido investigadora de la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Cataluña, colaborando en la elaboración e implementación de diferentes guías de práctica clínica y en la evaluación del impacto de la investigación biomédica, a la vez que ha participado en diversos proyectos de desarrollo e investigación de salud digital de ámbito internacional.

Profesorado

Dr. Antoni Baena

Doctor en Investigación Psicológica por la Universitat Ramon Llull en temas de TIC, ISO y tratamiento del tabaquismo a distancia.

Dra. Marina Bosque

Doctora en Biomedicina, cursó el máster oficial de Salud Pública. Licenciada en Biología. Diplomada en Nutrición Humana y Dietética.

Dra. Amal Elrasi Ejjaberi

Doctora en Empresa por la Universidad de Barcelona con mención internacional. Máster de Investigación en Empresa, Finanzas y Seguros.

Dra. Ana Isabel Jiménez-Zarco

Licenciada en ADE, doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la UCLM y posgrado en Construcción de Modelos en Ecología y Gestión de Recursos Naturales de la UPC.

Dr. Josep Maria Marco

Doctor en Sociedad de la Información y el Conocimiento por la UOC y licenciado en Informática por la UPC. Es profesor en el ámbito de *Management* de los Sistemas de Información.

Dr. David Merino Arranz

Doctor en Física (National University of Ireland, Galway). Investigador en temas relacionados con las técnicas de imagen de alta resolución aplicadas a la oftalmología y a la microscopía.

Dra. Doris Morales Solana

Doctora en Sociedad de la Información y el Conocimiento por la UOC.

Dr. Rubén Nieto Luna

Licenciado en Psicología por la Universitat Rovira i Virgili. Doctor en Psicología por la Universitat de Barcelona.

Dr. Francesc Saigí

Doctor en Ciencias Biológicas por la Universitat de Barcelona. Profesor de los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC. Profesor del programa de doctorado de la UOC e investigador del Internet Interdisciplinary Institute (IN3-UOC).

Programa académico Créditos ECTS

Asignaturas obligatorias

Ecosistema de la eSalud. Sistemas de información en salud	6
Herramientas en salud digital	6
Empoderamiento y salud participativa en un mundo digital	6
Ética, legislación y reputación digital	6
Ciencia de datos aplicada a salud	6
Diseño y gestión de proyectos en eSalud	6
Metodología de la investigación en eSalud	4

Asignaturas optativas

Gestión del cambio en las organizaciones de salud	4
Evaluación del impacto de las intervenciones en eSalud	4
Procesos asistenciales y herramientas de ayuda a la toma de decisiones en salud	4
Diseño y cocreación de soluciones digitales en salud	4
Evaluación de las soluciones en eSalud	4
Innovación y modelos de negocio en eSalud	4
Prácticum	4

El estudiante, según las asignaturas optativas escogidas, puede seguir una de las dos especializaciones siguientes:

- *Gestión de la eSalud*
- *Innovación y Emprendimiento en eSalud*

Trabajo final máster	6
-----------------------------	---

Itinerarios de titulación propia

Diploma de Posgrado en eSalud Aplicada	30
Especialización de Introducción a la Salud Digital	18
Elementos Clave de las Intervenciones en Salud Digital	12

FORMAR TRANS- FORMAR

Sedes

BARCELONA

Rambla del Poblenou, 156
08018 Barcelona
Tel.: 934 817 272

LLEIDA

Calle Canyeret, 12, 2a. planta
25007 Lleida
Tel.: 973 72 70 77

PALMA

Calle Ausiàs March, 11
07003 Palma
Tel. 971 65 86 11

MANRESA

Av de les Bases de Manresa, 1
08242 Manresa
Tel.: 934 817 272

REUS

Calle de l'Escorxador, 1
43202 Reus
Tel.: 977 33 80 08

SALT

Factoría Cultural Coma Cros
Calle Sant Antoni, 1
17190 Salt
Tel.: 972 40 50 67

TORTOSA

Calle Alfara de Carles, 18
43500 Tortosa
Tel.: 977 58 80 66

MADRID

Plaza de las Cortes, 4
28014 Madrid
Tel.: 915 99 11 88

SEVILLA

Calle Torneo, 32
41002 Sevilla
Tel.: 954 99 16 25

VALENCIA

Calle de la Paz, 3
46003 Valencia
Tel.: 96 348 66 48

VILA-REAL

Biblioteca Universitària
del Coneixement
Avinguda Pius XII, 43
12540 Vila-real
Tel.: 964 54 72 44

COLOMBIA

Carrera 7 #73-47, oficina 802
110221 Bogotá
Colombia
Tel.: +57 1 7945400

CIUDAD DE MÉXICO

Paseo de la Reforma, 265, piso 1
Col. Cuauhtémoc
06500 México, D.F.
Tel.: + 52 55 55114206

Todas las sedes UOC en
sedes.uoc.edu



Times Higher Education World University Rankings

- Entre las 150 mejores universidades jóvenes del mundo.
- La mejor universidad en línea de Iberoamérica.
- La segunda universidad de España con menos de 50 años.

Premios y reconocimientos UOC

- Homenaje a los 25 años de historia en la 25a. Noche de las Telecomunicaciones y la Informática (2020)
- Human Resources Excellence in Research (HRS4R) de la Comisión Europea (2018)
- Premio EDEN de excelencia institucional (2016)
- Premio a la Inclusión por las Enfermedades Raras de la FEDER (2016)
- Premio al Impacto en el Aprendizaje (Oro) de la IMS Global Learning Consortium (2015)
- Medalla de Oro de la Cruz Roja (2015)
- Telefónica Ability Awards (2012)
- Premio IGC a la Innovación Digital (2010)
- Premio Center of Excellence del NMC (2009)
- Premio al Impacto en el Aprendizaje (Oro) de la IMS Global Learning Consortium (2008)
- Premio Nacional de Telecomunicaciones de la Generalitat de Catalunya (2005)
- Centro de Excelencia en el Global Education and Research Program de SUN (2003)
- Premio ICDE de Excelencia (2001)
- Premio WITSA a la mejor iniciativa digital (2000)
- Premio Bangemann Challenge a la mejor iniciativa europea en enseñanza a distancia (1997)

Consulta la oferta
formativa de la UOC
estudios.uoc.edu

