

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

### Dr. Antoni Baena Garcia

Doctor en Psicología por la Universidad Ramon Llull (URL). Especialista en el tratamiento y control del tabaquismo con más de veinte años de experiencia. Ha trabajado en diferentes unidades de tabaquismo, principalmente en programas de intervención clínica *online* de los fumadores, siendo la última la Unidad de Control de Tabaquismo del Institut Català d'Oncologia, Centro Colaborador de la OMS, donde fue gestor de proyectos, formador de profesionales de la salud e IP de un estudio sobre el tratamiento del tabaquismo en supervivientes de cáncer mediante redes sociales (beca FIS PI16 / 01766). Actualmente es profesor de los Estudios de Ciencias de la Salud (UOC), donde sus intereses principal son la eSalud, la ética y la deontología del uso de las TIC en salud, la alfabetización digital, el empoderamiento de los pacientes y otros aspectos de salud pública.

## Profesorado

### Dra. Marina Bosque

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

### Dra. Carme Carrion i Ribes

Doctora en Químicas por el programa de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona (2002).

### 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.

### 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*

<b>Trabajo final máster</b>	<b>6</b>
-----------------------------	----------

## Itinerarios de titulación propia

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

# FORMAR TRANS- FORMAR

## Más de 25 años de experiencia en *e-learning*

La UOC nació en 1995 como la primera **universidad online del mundo**, con la voluntad de utilizar la tecnología para abrir el acceso a la enseñanza universitaria de calidad a todas las personas. Más de 25 años después, seguimos comprometidos con la transformación digital de la educación.

**87.500** estudiantes

**95.000** graduados y graduadas

**544** profesores propios y personal investigador

**6.500** personas del equipo docente colaborador y de función tutorial

**141** países donde viven los estudiantes

**En la web encontrarás el apartado Precios y descuentos, donde se detallan los precios, descuentos y facilidades de pago:**

- Precios y facilidades de pago
- Becas y ayudas
- Pago fraccionado
- Condiciones especiales para empresas
- Apoyo al deportista de competición
- Matrícula corporativa



**Times Higher Education World University Rankings**

**Iberoamérica.** 1a. universidad en línea.

**Global.** Top 175 entre las universidades más jóvenes del mundo.

**España.** 1a. universidad en línea de menos de 50 años.

