



**MÁSTER
UNIVERSITARIO EN
SALUD
DIGITAL/E-HEALTH
ONLINE**



**Universidad
Europea Online**



Índice

1. Introducción
2. Aspectos Diferenciales
3. Metodología Online
4. ¿A quién se dirige?
5. Plan de estudios

INTRODUCCIÓN

La Salud Digital, también conocida como eHealth, implica la implementación de tecnologías de la información y la comunicación en entornos médicos, abarcando áreas como gestión, prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. La creciente revolución digital ha consolidado la importancia del formato digital en diversos sectores, incluida la salud.

El programa de este Máster en Salud Digital (e-Health) se centra en abordar los desafíos de salud mediante el uso predominante de soluciones digitales, respondiendo a las consultas tanto de ciudadanos como de pacientes en busca de atención médica. Se enfoca en la realización de investigaciones clínicas meticulosas y colaborativas para encontrar soluciones efectivas a estos problemas de salud.

ASPECTOS DIFERENCIALES

- **100% Online**
Con un enfoque metodológico flexible que te permite equilibrar tu vida profesional y personal con tus estudios.
- **Enfoque investigador**
Este programa está asociado con las líneas de investigación de la Universidad Europea, lo que te brinda acceso directo a programas de Doctorado.
- **Claustro experto**
Nuestro cuerpo docente está formado por profesionales altamente reconocidos, con amplia experiencia en investigación y enseñanza en el campo de las ciencias de la salud.
- **Universidad líder del sector sanitario**
Desde 1995, nos destacamos por ofrecer una formación en salud que es multidisciplinaria, innovadora y de alta calidad.

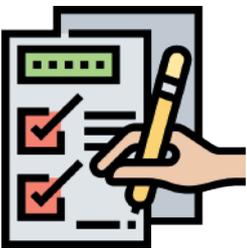
METODOLOGÍA ONLINE



La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita y las herramientas que aseguran la calidad formativa.

El sistema de aprendizaje de la Universidad Europea Online se basa en un aprendizaje experiencial, con el que aprenderás de una forma fácil y dinámica, a través de casos prácticos, recursos formativos, participación en debates, asistencia a clases virtuales y trabajo individual y colaborativo, lo que favorece el aprendizaje.

Durante tu proceso de aprendizaje, contarás con varios recursos que te facilitarán el proceso: clases virtuales, que te permitirán participar y realizar tus propias aportaciones como si estuvieses en una clase presencial, cuyo contenido queda grabado para que puedas acceder a él; claustro formado por expertos que te guiarán y apoyarán durante todo tu aprendizaje, junto con los asistentes de programa y de experiencia al estudiante. Además, contarás con evaluación continua, con un seguimiento por parte de los profesores, y un Campus Virtual que te permite acceder en todo momento a los materiales.



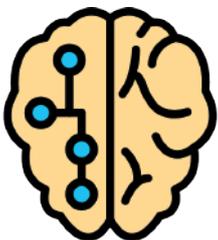
Evaluación Continua

Sistema de evaluación del estudio que permite al estudiante asimilar los contenidos de forma progresiva y eficaz según avanza el curso



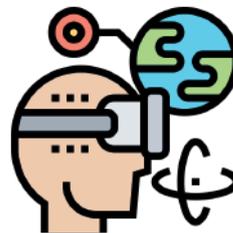
Personalización

Centrada en garantizar en todo momento un aprendizaje eficaz, flexible y adaptado en forma y contenido a las necesidades del estudiante.



Tecnología e Innovación

Campus virtual basado en una plataforma ágil, que favorece el aprendizaje colaborativo y las herramientas que aseguran la calidad formativa.



Contenido Interactivo

Recursos dinámicos para facilitar la comprensión del contenido y motivar al estudiante a ampliar sus conocimientos: clases magistrales, seminarios y tutorías semanales virtuales.



Apoyo Docente

3 figuras especializadas en la modalidad online: claustro docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante. Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



Networking

Los estudiantes online tendrán acceso a la red Alumni, profesores y empresas. Se incrementa el valor de mercado de los perfiles de los alumnos, creando profesionales altamente atractivos en el mercado laboral.

¿A QUIÉN SE DIRIGE?

El Máster Universitario en Salud Digital está diseñado para:

- Graduados en Medicina, Biomedicina, Odontología, Enfermería, Psicología, Farmacia, Nutrición y Dietética, y/o Fisioterapia.
- También se considerarán otros títulos emitidos por instituciones de educación superior que permitan el acceso a programas de posgrado en el país de emisión y que estén relacionados con el campo de conocimiento de este título.

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 1. Ecosistema de la salud digital. Gestión del cambio - 6 ECTS

En este módulo aprenderás a identificar nuevas tecnologías y herramientas en salud digital.

- Sistemas de información de salud electrónicos.
- Aplicaciones móviles y dispositivos portátiles de seguimiento de la salud.
- Plataformas de telemedicina.
- Políticas y regulaciones de la información médica.
- El papel de la gamificación en la salud digital.
- Las oportunidades y desafíos de la salud digital en países en desarrollo.

Módulo 2. Situación de las nuevas tecnologías ante la Salud - 6 ECTS

En el segundo módulo se profundizará en las nuevas tecnologías y herramientas en salud digital.

- Nuevas tecnologías en el diagnóstico: genómica, nano tecnología e inteligencia artificial.
- Nuevas tecnologías en el tratamiento.
- Nuevas tecnologías en la monitorización de enfermedades crónica.
- Nuevas tecnologías en el seguimiento de la salud.
- Nuevas tecnologías en el campo de la telemedicina.
- Nuevas tecnologías en la promoción de la salud.

Módulo 3. Innovación en salud. Herramientas y soluciones en salud digital - 6 ECTS

En este tercer módulo se conocerá en profundidad la aplicabilidad de la inteligencia artificial en salud digital.

- Tecnología digital en la salud.
- Diagnóstico y tratamiento personalizados.
- Investigación y desarrollo de medicamentos.
- Mejoras en la seguridad del paciente.
- Mejora de la eficiencia en la atención médica.
- Colaboración y trabajo en equipo en la atención médica.

Módulo 4. El papel de todos y cada uno de los agentes - 6 ECTS

En este módulo se identificarán las funciones de los distintos niveles de gobierno en la salud digital y la importancia de estos profesionales.

- Pacientes.
- Profesionales de la salud.
- Industria farmacéutica.
- Gobiernos y reguladores.
- Compañías tecnológicas.
- Comunidades y organizaciones sin fines de lucro.

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 5. Los datos aplicados a la salud. Inteligencia artificial - 6 ECTS

En este quinto módulo se analizará el uso correcto de los datos de salud tanto a nivel asistencial como en investigación.

- El uso de los datos en la toma de decisiones clínicas.
- El uso de los datos en la investigación médica.
- La interoperabilidad de los datos en la salud digital.
- La gestión de grandes conjuntos de datos en la salud digital.
- La colaboración entre profesionales de la salud y tecnología en la salud digital.
- La inteligencia artificial en la salud digital.

Módulo 6. Evaluación del impacto de las intervenciones en salud digital. SDBV - 6 ECTS

Aquí aprenderás a delimitar el concepto de Salud Digital Basada en Valor, sus principales áreas de aplicación y definir su estrategia.

- Evaluación de la eficacia de intervenciones en salud.
- Identificación de poblaciones de alto riesgo.
- Evaluación de la adopción de intervenciones en salud.
- Evaluación de la accesibilidad a las intervenciones en salud.
- Análisis de costos.
- Mejora continua en función de los resultados.

Módulo 7. Ética, privacidad, protección de datos y ciberseguridad - 6 ECTS

En este módulo analizarás el uso correcto de los datos de salud tanto a nivel asistencial como en investigación.

- Protección de la privacidad del paciente.
- Consentimiento informado.
- Acceso seguro a la información del paciente.
- Ciberseguridad.
- Ética en la recopilación y uso de datos.
- Cumplimiento regulatorio.

Módulo 8. Metodología de investigación en salud digital - 6 ECTS

Aquí podrás identificar las características específicas de la investigación en salud digital y argumentar sus ventajas.

- Diseño de estudios en salud digital.
- Selección de herramientas y tecnologías
- Identificación de variables y datos.
- Recopilación de datos.
- Análisis de datos.
- Ética en la investigación en salud digital.

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 9. Diseño y gestión de proyectos en salud digital. Emprendimiento - 6 ECTS

Conocerás cómo definir normas y fases en la evaluación de proyectos en salud digital.

- Identificación de necesidades.
- Selección de soluciones.
- Planificación del proyecto.
- Gestión del proyecto.
- Evaluación del proyecto.
- Emprendimiento en salud digital

Módulo 10. Trabajo Fin de Máster - 6 ECTS

El TFM consistirá en el diseño de un proyecto de investigación en el marco de la salud digital.

- Elección y justificación del tema de investigación. Viabilidad del proyecto.
- Construcción del marco teórico.
- Objetivos de la investigación.
- Material y método.
- Recogida y análisis de resultados preliminares.
- Discusión y consideraciones finales del proyecto.



**Universidad
Europea Online**