
El sistema sanitario en la sociedad de la información. La salud electrónica

PID_00230623

David Elvira
Luis Fernández Luque
Laura Sampietro
José Manuel Sánchez Parrado
Natalia Almudevar Arnal
Anna García Martínez

Material docente de la UOC



**David Elvira**

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales, y máster en Economía Aplicada. Ha desarrollado su actividad profesional en el ámbito de la investigación en economía de la salud, investigación de resultados en salud, así como en el ámbito de la consultoría estratégica en gestión sanitaria y farmacéutica. Asesor técnico sobre aspectos relacionados con el impacto socioeconómico del envejecimiento para organizaciones sin ánimo de lucro. Ha publicado artículos en diversas revistas científicas nacionales e internacionales. Profesor asociado de la Universidad Pompeu Fabra.

**Luis Fernández Luque**

Trabaja en Qatar Computing Research Institute-Fundación Qatar en el área de informática social en salud. Estudió ingeniería informática en la Universidad de Sevilla y se graduó como PhD en la Universidad de Tromsø (Noruega). Ha participado en proyectos de investigación sobre la *eHealth* y la informática médica desde hace más de diez años, trabajando tanto en la industria como en el ámbito académico en instituciones como Norut, Universidad Politécnica de Valencia, Harvard Medical School y la *startup* especializada en salud digital Salumedia. Además de editar varios libros sobre epacientes, tiene más de 60 publicaciones revisadas por pares, 30 de ellas indexadas en PubMed, que han sido citadas en más de 1.000 ocasiones en los últimos 5 años (según Google Scholar). Ha estado trabajando durante los últimos siete años en el campo de Social Media en Salud, convirtiéndose en uno de los expertos líderes en este sector emergente. Actualmente es copresidente del Grupo de trabajo de *social media* de la Asociación Internacional de Informática Médica.

**Laura Sampietro**

Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona, y máster en Ciencias de la Salud Pública por la Rolling School of Public Health (Emory University, Atlanta, EE.UU.). Ha trabajado como consultora en el Banco Mundial y ha sido la responsable de desarrollo de diversos proyectos internacionales. Ha sido la Directora de la Dirección y Organización, Sistemas de Información, Proyectos y Evaluación del Institut Català de la Salut. En la actualidad es la responsable de la Unidad de Planes Estratégicos de reordenación de servicios de la Dirección General de Planificación y Evaluación en el Departament de Salut de Catalunya.

**José Manuel Sánchez Parrado**

Licenciado en Periodismo y máster en Dirección de comunicación empresarial e institucional. Especializado en marketing online. Su experiencia profesional transcurre entre agencias de comunicación y departamentos de prensa de entidades de ámbito regional y nacional, en especial del sector de la salud. Desde hace unos años, tras su paso por el área de gestión web de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, orienta su actividad profesional al ámbito de la salud digital. A partir de entonces, participa en proyectos docentes y de investigación sobre salud móvil y *social media* y Salud, principalmente. Además, realiza una función divulgativa de la Salud 2.0, colaborando en la organización de Health2.0 Andalucía, y continúa con su faceta de consultoría y gestión de la comunicación para entidades sanitarias, sociales y tecnológicas.

Natalia Almudevar Arnal**Anna García Martínez**

La revisión de este material docente ha sido coordinada por el profesor: Francesc Saigi Rubió (2016)

Primera edición: octubre 2016

© David Elvira, Luis Fernández Luque, Laura Sampietro, José Manuel Sánchez Parrado, Natalia Almudevar Arnal y Anna García Martínez

Todos los derechos reservados

© de esta edición, FUOC, 2016

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Diseño: Manel Andreu

Realización editorial: Oberta UOC Publishing, SL

Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño general y la cubierta, puede ser copiada, reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sea éste eléctrico, químico, mecánico, óptico, grabación, fotocopia, o cualquier otro, sin la previa autorización escrita de los titulares del copyright.

Contenidos

Módulo didáctico 1

El sistema sanitario

David Elvira y Laura Sampietro

1. Organización
2. Financiación
3. Provisión
4. Actores del sistema
5. Evaluación y calidad de la atención
6. Aspectos clave de las reformas sanitarias

Módulo didáctico 2

Responsabilidad y aspectos legales de la protección de datos personales en los sistemas de información sanitarios

Luis Fernández Luque, José Manuel Sánchez Parrado, Natalia Almudevar Arnal y Anna García Martínez

1. Régimen jurídico de la protección de datos
2. Introducción a los elementos técnicos de modelos de seguridad
3. Aspectos legales en las aplicaciones móviles
4. Anexos

Módulo didáctico 3

Nuevos modelos de salud en la sociedad de la información y el conocimiento: salud digital

Luis Fernández Luque y José Manuel Sánchez Parrado

1. Introducción a la salud digital
2. *Digital health* para la medicina participativa
3. Salud ubicua
4. *Data driven digital health*

