

# Aplicació de les TIC en la pràctica mèdica dels serveis sanitaris

Jesús Barriuso  
Sebastià Caro Gómez  
Ismael Cerdà Calafat  
Narcís Macià i Guilà  
Francesc Saigí Rubió  
Eugènia Sarsanedas i Castellanos

PID\_00174982

Material docent de la UOC



Universitat Oberta  
de Catalunya

[www.uoc.edu](http://www.uoc.edu)

**Jesús Barriuso**

**Sebastià Caro Gómez**

**Ismael Cerdà Calafat**

**Narcís Macià i Guilà**

**Francesc Saigí Rubió**

**Eugènia Sarsanedas i  
Castellanos**

La revisió d'aquest material docent ha estat coordinada  
pel professor: Francesc Saigí Rubió (2011)

Segona edició: octubre 2011

© Jesús Barriuso, Sebastià Caro Gómez, Ismael Cerdà Calafat, Narcís Macià i Guilà, Francesc Saigí Rubió,  
Eugènia Sarsanedas i Castellanos

Tots els drets reservats

© d'aquesta edició, FUOC, 2011

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Disseny: Manel Andreu

Realització editorial: Eureka Media, SL

ISBN: 978-84-693-9687-2

Dipòsit legal: B-25.515-2011

*Cap part d'aquesta publicació, incloent-hi el disseny general i la coberta, no pot ser copiada,  
reproduïda, emmagatzemada o transmesa de cap manera ni per cap mitjà, tant si és elèctric com  
químic, mecànic, òptic, de gravació, de fotocòpia o per altres mètodes, sense l'autorització  
prèvia per escrit dels titulars del copyright.*

## Continguts

### Mòdul didàctic 1

#### **Medicina a Internet**

Francesc Saigí Rubió, Ismael Cerdà Calafat i Jesús Barriuso

1. Introducció a la medicina a Internet
2. La telemedicina: definició, components, serveis i aplicacions rellevants
3. La pràctica mèdica per Internet: un nou model d'assistència
4. Incorporació dels ciutadans pacients a la Xarxa
5. Incorporació dels ciutadans pacients al sistema sanitari
6. Impactes organitzatius
7. Salut i noves tecnologies

### Mòdul didàctic 2

#### **Aplicació de les TIC a la pràctica mèdica**

Sebastià Caro Gómez

1. Processos clínics i organitzatius en la pràctica mèdica
2. Introducció de les tecnologies de la informació i de les comunicacions en els processos clínics i organitzatius de la pràctica mèdica
3. Models de sistemes d'informació i TIC en els centres sanitaris
4. Estratègies d'implantació de les tecnologies de la informació i de les comunicacions en les organitzacions sanitàries
5. Futur de les tecnologies de la informació i comunicacions en la pràctica mèdica

### Mòdul didàctic 3

#### **Atenció sanitària i sistemes d'informació: naturalesa contextual de la informació**

Eugènia Sarsanedas i Castellanos i Narcís Macià i Guilà

1. Informació clínica: definició, influència del context sanitari en el seu registre
2. Usos no assistencials de la informació clínica
3. Tractament de la informació clínica
4. Productes del tractament de la informació. Recuperació
5. Avaluació i control de la qualitat de la informació

