

1986 **5** 2011

**SALUD** Intercambio de datos, operaciones menos invasivas y seguimiento a distancia del enfermo transformarán la medicina en las próximas décadas.

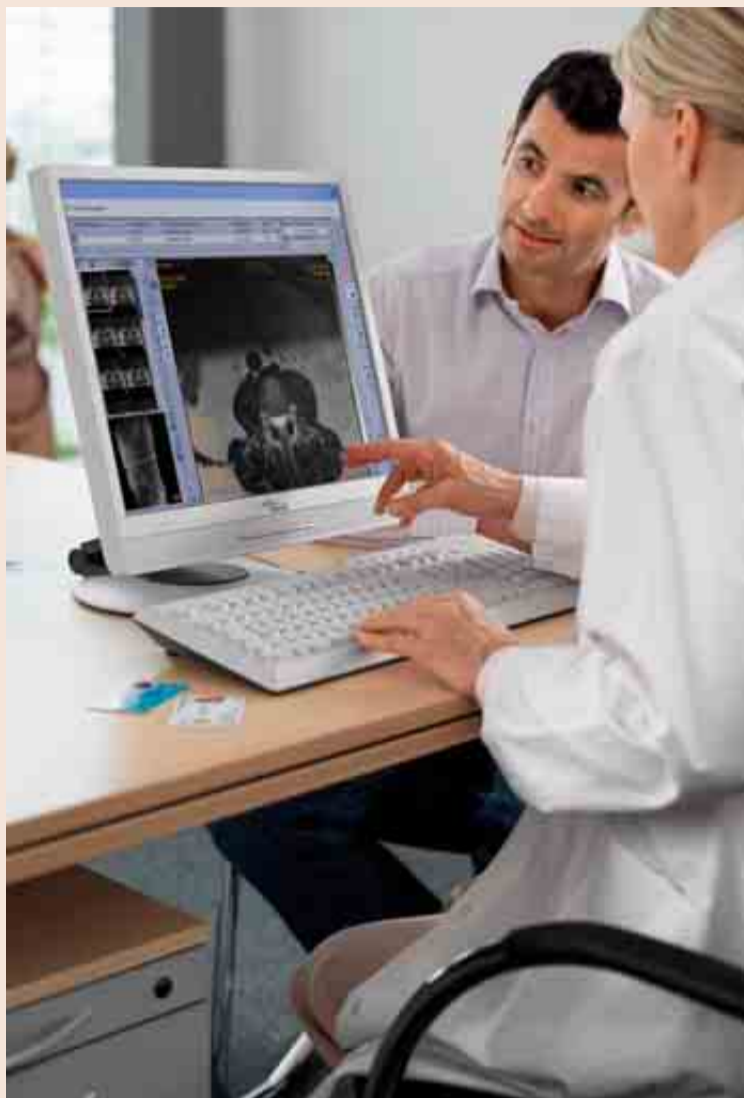
# Adiós a la cirugía tradicional y a la visita al médico

M<sup>a</sup> José Gómez-Serranillos. Madrid

Las redes sociales y el *iPhone* multiplican las posibilidades de hacer amigos. Y ahora también multiplican las opciones de curación de enfermos, ya que son algunas de las herramientas que se están incorporando al campo de la tecnología sanitaria. Este mercado mueve al año en España 8.300 millones de euros y en él operan 1.200 firmas, según la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin).

“Las aplicaciones móviles se están poniendo al servicio de la medicina. Con ellas, el médico puede hacer un seguimiento en casa de pacientes crónicos, como los asmáticos o los diabéticos. A la comodidad que supone para ellos, se suman otras ventajas, como los menores

costes para la Administración al reducir las visitas del enfermo al hospital”, argumenta Ángel Blanco, director de I+D de Siemens Healthcare, área de salud de la firma alemana. Blanco recuerda que “el 75% del gasto sanitario actual está asociado a enfermos crónicos”. Varios laboratorios como Novartis, AstraZeneca y Roche, entre otros, ya han lanzado aplicaciones de este tipo, en colaboración con firmas tecnológicas. Un estudio internacional de la consultora Ernst & Young asegura que en 2010 estas soluciones crecieron un 78% en relación al año anterior a nivel global. Silvia Ondategui, socia responsable de Salud y Farmacia de la compañía, señala que “la monitorización de la salud permite que los pacientes registren información relativa, por ejemplo, a



La telemedicina permite controlar en casa a los pacientes crónicos. / SIEMENS

sus constantes vitales o a la toma de medicamentos”. La transmisión de datos se hace vía *bluetooth* a dispositivos en hospitales.

Los avances de la industria farmacéutica ligados a la tecnología sanitaria conviven con los de otras firmas, como Siemens y Philips. Ambas coinciden en que la combinación de tecnologías y la aplicación de técnicas menos invasivas serán tendencias futuras en este campo. Ya hay ejemplos de centros donde estos avances son una realidad. El hospital Nuestra Señora del Rosario de Madrid acaba de incorporar *Allura Biplano FD*, una tecnología firmada por Philips, que permite una cirugía mínimamente invasiva en casos de patologías como los aneurismas –dilatación de un vaso sanguíneo– o malformaciones en arterias y venas. Esta técnica reduce hasta un 80% las intervenciones convencionales. “Este avance tiene muchas posibilidades de desarrollo y se extenderá al tratamiento de otras enfermedades”, según Ignacio Ayerdi, presidente de Philips Cuidado de la Salud.

Ángel Blanco mira a un horizonte no tan lejano, el año 2025, fecha en la que asegura que “habrá equipos que permitan diagnosticar e intervenir a la vez”. Por ejemplo, a un paciente que acuda al médico con una lesión de rodilla el mismo equipo tecnológico le detectará la dolencia y le podrá intervenir, sin necesidad de que acuda una segunda vez.

[www.roschi.es](http://www.roschi.es) +34 928 220 220

LA LUZ QUE LE GUÍA A SU AHORRO ECONÓMICO



Estudio Energético Personalizado sin Compromiso ...  
 ..... Instalación de Prueba Gratuita  
 Servicio Integral, Instaladora Autorizada .....  
 Departamento de Ingeniería y Diseño de Iluminación



... LED SOLUTIONS ...

**ROSCHI**  
TECHNOLOGY

Marca recomendada por



Roschi Technology se ha posicionado en base a su experiencia e innovación como una empresa líder en eficiencia energética a través de su amplias soluciones LED, avalada por la experiencia de su delegación en Alemania con la que trabajamos en el diseño, desarrollo, distribución y comercialización de nuestros productos. Operamos en tres continentes, ofrecemos un producto de fabricación propia, directamente del productor al consumidor, garantizamos calidad, eficiencia, así como una atención integral específica a cada cliente y a sus características.



Centro Comercial La Ballena



Universidad de LPCC



Metro Madrid



Hotel Igramar Canteras

La Tecnología Led representa una auténtica revolución en el ámbito de la iluminación. Entre sus numerosas ventajas, destacan el bajo consumo que generan, su mayor rapidez de respuesta, una luz más nítida y brillante, una mayor duración y fiabilidad, y una mayor versatilidad. Además es un producto respetuoso con el medio ambiente, ya que no contiene mercurio. Destaca también su baja temperatura, ya que apenas genera calor. Esto ayuda a una enorme mejora de la salud laboral al tratarse de una luz similar a la natural y eliminar el parpadeo dañino de los materiales convencionales. Al tiempo disminuye la emisión de CO2 y por último, teniendo en cuentas las anteriores ventajas, supone una rápida amortización de la inversión en su adquisición e instalación.

La experiencia de Roschi Technology está probada y garantizada con total éxito en nuestras instalaciones realizadas en Universidades, Edificios de Aparcamientos, Hoteles, Centros Comerciales, Hospitales, Comunidades, Supermercados, Navés Industriales, etc.

[www.roschi.es](http://www.roschi.es)