

Diseñan un nuevo sistema web que permite evaluar el dolor de espalda a través de Skype

15
15
15

[inShare](#)

4/06/2013 - 8:52

- (0votos)

- [Tecnología](#)

Enlaces relacionados

[Expertos de la UGR diseñan un nuevo sistema web que permite evaluar el dolor de espalda a través de Skype \(3/06\)](#)

[EcoTablet - ¡Gratis en App Store!](#)

[La plataforma más completa de información y servicios económicos para iPad.](#)

Especialistas de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado un nuevo sistema web que permite realizar una valoración médica del dolor de espalda a través de Skype, un 'software' gratuito para hacer videollamadas.

GRANADA, 4 (EUROPA PRESS)

Según ha informado este lunes en una nota la UGR, este trabajo podría suponer un importante paso en el ámbito de la teleasistencia, además de un enorme ahorro económico tanto para el sistema sanitario como para el paciente.

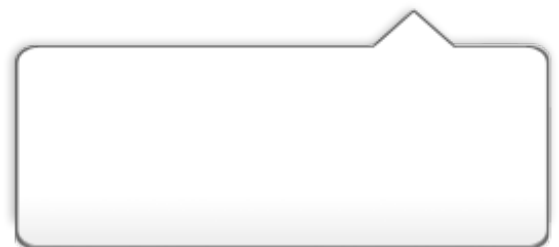
En un artículo publicado en el último número de la prestigiosa revista 'Spine', estos investigadores realizaron una comparación entre la forma tradicional de evaluar las consecuencias funcionales de dolor lumbar (esto es, una consulta presencial con el especialista) y el uso de un sistema web utilizando recursos gratuitos como una conexión a Internet y software como Skype o Kinovea, que no suponen un coste adicional.

En el trabajo participaron un total de 15 personas (seis varones y nueve mujeres), con una edad media de 37 años. Todos ellos padecían dolor lumbar crónico y



elEconomista.es

Ofrecido por IBERDROLA



asistieron a una sesión de una entrevista clínica personal, seguida de una evaluación en tiempo real y una sesión de telerrehabilitación a través de Skype.

Los resultados del estudio reflejan que a través de un sistema web se puede obtener desde casa, el centro de trabajo o cualquier otro lugar a distancia una valoración funcional con resultados muy similares a los que se consiguen en la consulta presencial con el especialista.

Como explica el profesor Manuel Arroyo, del departamento de Fisioterapia de la UGR y uno de los autores de este trabajo, la lumbalgia crónica es un problema de salud que afecta a un elevado porcentaje de la población.

"Se dice que todo el mundo, a lo largo de su vida, padece algún episodio de dolor de espalda, aunque cada vez ocurre a edades más precoces", ha declarado al respecto. Según este experto, ello provoca un elevado coste sanitario, derivado de su asistencia a nivel de la atención primaria de salud (médicos de familia en consultorios) y del coste con fármacos y tratamientos físicos.

El dolor de espalda produce una serie de alteraciones en la capacidad física, mental y funcional del sujeto (en su trabajo, ocio, vida familiar, etcétera) que reflejan la importancia de este problema de salud y su capacidad limitante para la vida diaria del paciente.

Los resultados de este estudio "podrían servir para ofrecer un servicio de calidad reduciendo costes económicos tanto para el sistema sanitario como para el paciente (al evitar gastos de desplazamiento y tiempo presencial del especialista). Al mismo tiempo, puede permitir tener acceso a especialistas en dolor lumbar a determinados sectores poblacionales que habitualmente no lo tienen, como vecinos de pueblos remotos, o personas con dificultades para desplazarse al médico por falta de movilidad o cuestiones de trabajo", concluye el investigador.

PUBLICIDAD

- [Custodia gratis en todos los mercados hasta 2014. Abre ya tu cuenta de bolsa.](#)

Alertas por email

El flash: toda la última hora

- [Actualidad](#)

[Una mujer y sus cinco hijas se inmolan en la India por los abusos...](#)

11:02 Ecodiario.es - Asia

Una mujer se prendió fuego a ella y a sus cinco hijas ante los maltratos de su marido por no tener hijos varones, ...

[La gerente nacional del PP declarará ante el juez por los pagos a...](#)

10:54 Ecodiario.es - Política



SI

NO

X

Menéame

-



+

eE
kiosco

Acceda al diario
elEconomista, sus
suplementos y
revistas digitales



BUREAU VERITAS
Centro Universitario
eLearning

Canal de
Televisión
Educativa



El titular del Juzgado de Instrucción número 2 de Pamplona ha citado a declarar como testigo a la gerente nacional...

Las explicaciones de Defensa: no hay 8.000 millones de deuda, son...

10:54 Ecodiario.es - Política



El secretario de Estado de Defensa, Pedro Argüelles, afirmó este lunes que el Ministerio no tiene deuda sino "comp...

El sexo oral ¿no es tan cancerígeno como cree Michael Douglas?

10:44 Ecodiario.es - Salud



Los expertos matizan la influencia del sexo oral en el desarrollo de un cáncer y recuerdan la alta influencia de f...

Wert y Montoro, "completamente abiertos" a revisar el 21% de IVA ...

10:43 Ecodiario.es - España

El ministro de Educación, Cultura y Deporte, José Ignacio Wert, se ha declarado hoy "completamente abierto" a "rev...

Lo que deja tras de sí el 'caso de los ERE': drogas, paraísos fis...

10:43 Ecodiario.es - Política



"Cuando se tienen altas responsabilidades es difícil controlarlo todo". Éste es el argumento con el que el expresi...

Aguirre dice que es hora de facilitar más la contratación de trab...

10:37 Ecodiario.es - España

La presidenta del PP de Madrid, Esperanza Aguirre, asegura que ha llegado la hora de "facilitar mucho más" la cont...

La ONU constata el uso de armas químicas en Siria

10:25 Ecodiario.es - Oriente Próximo





La comisión independiente auspiciada por la ONU para investigar el conflicto en Siria ha constatado el uso de arma...

El maestro shaolín de Bilbao, un presunto asesino en serie "con a...

10:20 Ecodiario.es - Sociedad



Juan Carlos Aguilar. Cuarenta y siete años de edad. Desde el pasado domingo, el maestro shaolín de Bilbao detenido...

El caso Neymar encarece los precios de los futuribles fichajes de...

10:08 Ecodiario.es - Fútbol



El caso Neymar puede terminar convirtiéndose en un doble quebradero de cabeza para el Real Madrid. Los blancos tra...

Más noticias

	Prima de Riesgo		
País	Precio	Puntos	%
España	287,89	-7,28	-2,47%
Francia	53,76	-3,01	-5,30%
Italia	254,55	-9,09	-3,45%
Grecia	771,37	-11,21	-1,43%
Portugal	415,29	-12,91	-3,02%

- [+ vistos](#)
- [interesa - no interesa](#)

Subidas y caídas en el más vistos:

Síguenos en Facebook

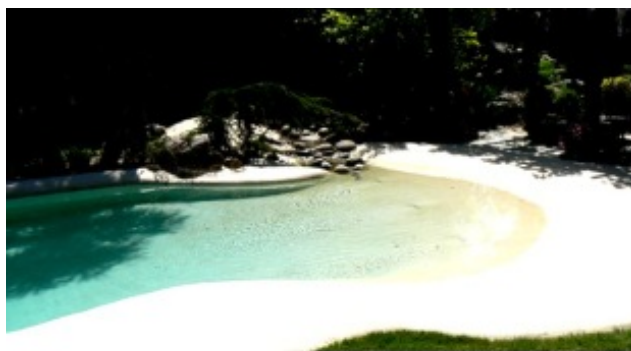
Evasión

¡Broncéate! ¿Qué alimentos tomar?



Broncea tu piel, pero siempre con precaución.

- Categorías:
- [Tecnología](#)
- Hemeroteca:
- [Europa Press 1-15 Junio 2013](#)
- ¿Es usuario de elEconomista.es?
- [Regístrese aquí](#)
- |
- [Dése de alta](#)



elEconomista.es