

Estás en: Granada - Ideal > Jaén > Últimas noticias > Crean modelo predictivo de apoyo a las urgencias psiquiátricas

ÚLTIMAS NOTICIAS DE JAÉN 13:41

Crean modelo predictivo de apoyo a las urgencias psiquiátricas

Agencia EFE
Jaén, 4 sep (EFE).-Investigadores del Departamento de Informática de la Universidad de Jaén (Jaén), han creado un modelo predictivo colaborativo de apoyo al diagnóstico que obtienen los médicos de los servicios de urgencias psiquiátricas.

En el trabajo, dirigido por el profesor José Ramón Cano de Amo, han participado, también, la Universidad de Granada y el Servicio de Emergencias Psiquiátricas del Hospital Doce de Octubre de Madrid, según un comunicado de la UJA.

Los investigadores han estudiado los casos de los pacientes con tendencias suicidas en el servicio de urgencias psiquiátricas del Hospital Doce de Octubre de Madrid, con el objetivo de recuperar la información perdida y validar la ofrecida a través de un modelo colaborativo predictivo de apoyo, que sirve como soporte al equipo médico. El estudio está subvencionado por el Plan de apoyo a la investigación de la Universidad de Jaén.

Fruto del trabajo de investigación desarrollado se ha obtenido un modelo colaborativo predictivo de apoyo y soporte al equipo médico.

Según José Ramón cano "el objetivo de este modelo consiste en, durante el proceso de recogida de información del paciente, ir completando aquellos datos que el paciente no proporcione por cualquier razón".

Así se consideran "diferentes alternativas con sus correspondientes probabilidades, y validando la que sí ofrezca, considerando si un dato concreto es consistente con el resto de información proporcionada por el paciente, según el modelo predictivo sugiere".

Este proyecto de extracción de conocimiento centra su interés en el dominio médico de datos del servicio de urgencias psiquiátricas del Hospital Doce de Octubre de Madrid sobre casos de suicidio.

El estudio, que se ha realizado durante dos años, se ha dividido en dos fases, primero recopilando y estudiando la información ofrecida por el equipo de servicio de emergencias y después trabajando directamente con los datos.

Actualmente se está desarrollando un software para la adquisición de información por parte del equipo médico, "de forma que dicha adquisición se pueda hacer de forma cómoda, rápida y sencilla, integrando el modelo colaborativo predictivo de asistencia que hemos desarrollado en ella".

"El objetivo final sería poder utilizar este software en tablets como puedan ser el iPad de Apple u otras alternativas con soporte Android", ha comentado. EFE

1010305

[En verano descansas tú, no tus ahorros: cuenta AZUL 3,60 TAE hasta el 4 de enero de 2011](#)

ANUNCIOS GOOGLE

- ¿Quieres Dejar de Fumar?**

Descubre como dejar el cigarilloen el sitio Help!

Help-eu.com/fumar-mata
- ISEP Clínic Granada**

Psicologos, logopedas, pedagogos,psiquiatras... en un mismo gabinete

www.psicologosgranada.es
- Curso P.P.C Spain**

Curso Pediatric Prehospital CareAtención Pediátrica Prehospitalaria

www.ppcspain.es
- Conferencia Sanitaria**

Estrategias Seguridad del PacienteMadrid, 22 de septiembre de 2010

www.conferenciasyformacion.com

Powered by SARENET

ideal.es

© **Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal**
Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:
Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

© 2010 Ideal Comunicación Digital SL. Todos los derechos reservados. [Política de privacidad](#)
periodismo | Visitas al Ideal

ENLACES VOCENTO

- ABC.es

El Correo

nortecastilla.es

Elcomerciodigital.com

SUR digital

Qué.es

La Voz Digital

Punto Radio

hoyCinema

Infoempleo

11870.com
- Hoy Digital

La Rioja.com

DiarioVasco.com

Ideal digital

Las Provincias

El Diario Montañés

Laverdad.es

Finanzas y planes de

hoyMotor

Autocasion

Hoyvino