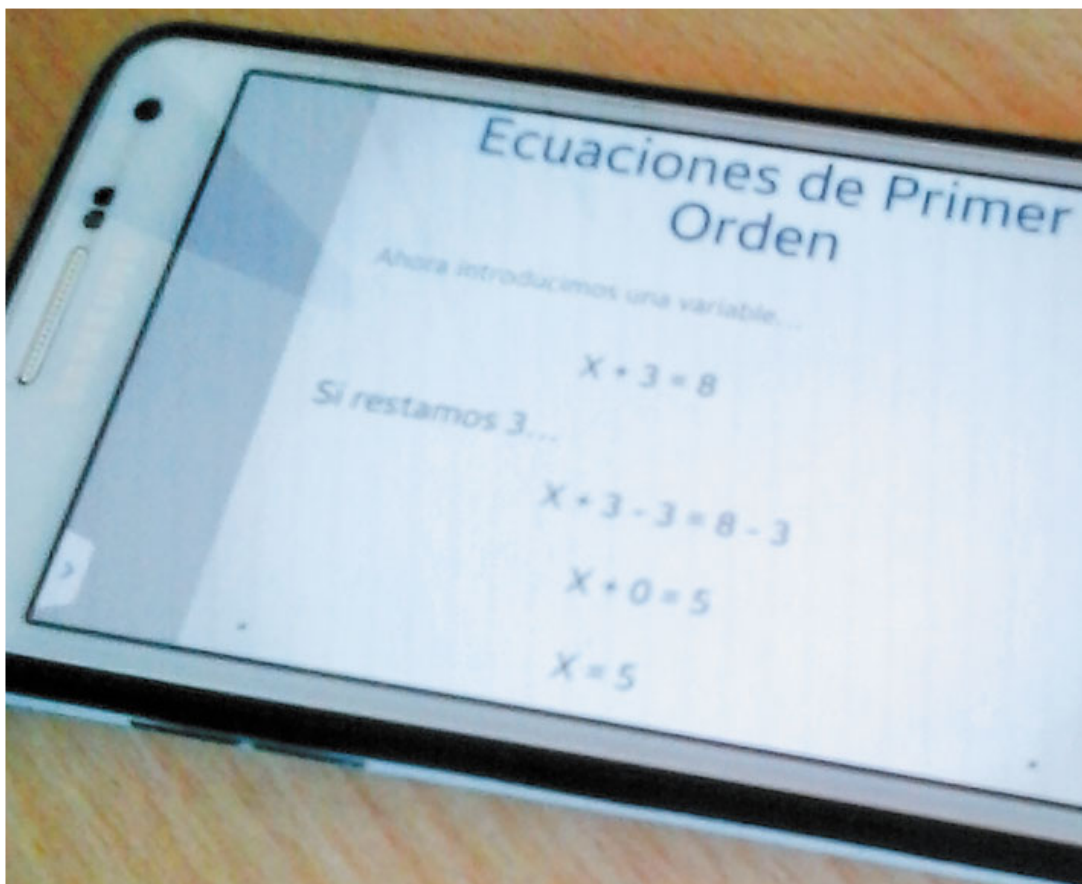


La Plata
Miércoles 22 de marzo de 2017



Política Economía Provincia El Mundo Interés General Espectáculos El Clásico Trama Urbana

Desarrollan aplicaciones de inteligencia artificial para escuelas de la Provincia


[Compartir](#)
[Twitrear](#)
[G+1](#)

22/03/2017 - 00:49hs

Buscan personalizar el dictado de clases según las características de cada alumno a través de la tecnología

Con el apoyo de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia, la investigadora **Analia Amandi** desarrolla sistemas informáticos educativos con aplicaciones de inteligencia artificial que son utilizados en las escuelas para fomentar el aprendizaje.

Amandi es investigadora principal del Conicet en el área de Informática y, además, especialista en la realización de perfiles de usuarios a través de técnicas de inteligencia artificial. Esta disciplina, en la que viene trabajando desde hace más de diez años, utiliza tests para determinar el estilo de aprendizaje de cada estudiante. Ahora, la investigadora se encuentra en proceso de desarrollo de un software que permite realizar este proceso de forma automática, para que pueda ser utilizado en escuelas de la región. Según Amandi, se pueden medir varias características de un estudiante, pero especialmente si es intuitivo o sensitivo y sus diferentes grados, pudiendo quedar en un punto medio.

Noticias más leídas en Interés General

Más de 60.000 platenses festejaron San Patricio durante tres días

Alerta por el salmón rosado que se importa desde Chile

Cocinando Buenos Aires: entre el turismo y la gastronomía

Continúa la polémica en la Escuela Especial de Gonnet

El equinoccio otoñal anticipó el cambio de estación

Anuncian homenaje a dos abogados platenses

En mujeres de 40 años, la posibilidad de embarazo es menor al 30%

Feria de Ciencia Ficción en Ingeniería

deco
[OPORTUNIDADES]
Otoño 2017

Aprovechá las mejores propuestas para renovar tu casa

[VER MÁS](#)



“En un extremo, un estudiante intuitivo comprende un concepto abstracto a través de una explicación simbólica o un ejemplo. En el otro extremo, un estudiante sensitivo necesita palpar el tema para comprenderlo, o sea, sigue un proceso en el cual a través de varios ejemplos construye el concepto”, explicó la especialista.

“¿Qué pasa cuando en un grupo tenemos estudiantes intuitivos y sensitivos en sus diferentes grados y un profesor intenta enseñar un tema de matemáticas?”, se preguntó Amandi. Ahí entra en juego la tecnología que, como haría un profesor si pudiera dedicarle todo su tiempo a cada alumno en particular, identifica a los estudiantes. Así, al sensitivo le indica que analice otro caso antes de realizar una práctica, y al intuitivo le aconseja que no vea más ejemplos e intente resolver un problema. Además, es significativo que estos conceptos y ejemplos se presenten a los estudiantes en un medio natural para ellos, como lo es una computadora o un celular.

“Este es un desafío, y está basado en un proyecto que está llevando a cabo un grupo interdisciplinario de la las universidades del Centro (Uncpba) y el Sur (UNS). De esta manera, los resultados de las investigaciones llegarán a nuestra sociedad para aportar un granito de arena en la mejora de la educación de nuestros jóvenes, que es la base para que podamos crecer”, concluyó Amandi.

Iniciativa similar en Informática

La Facultad de Informática de la Universidad Nacional de la Plata desarrolló una aplicación móvil destinada a mejorar la comunicación entre docentes y alumnos. La misma permite, entre otras cosas, consultar horarios o saber qué sucede en las aulas en tiempo real, según se informó.

Se trata de la aplicación Informática UNLP, un mecanismo de comunicación sin precedentes en el ámbito de la universidad platense, que es gratuita y se puede descargar desde Google Play. Permite consultar los planes de estudio, el calendario académico, las novedades institucionales, las aulas y horarios en los que se dictan las distintas asignaturas, además de saber qué está sucediendo en las diferentes aulas en tiempo real. Por otro lado, envía notificaciones cuando un docente manda un aviso de una asignatura a través del software.

De este modo, los alumnos que hayan indicado su voluntad de recibir mensajes de una materia determinada los recibirán en el teléfono, sin necesidad de consultar por otro medio.

La Facultad aseguró que continuará ampliando las funcionalidades de su aplicación, en pos de otorgar mayores facilidades a sus alumnos a través del uso de la tecnología móvil.



Diario HOY
@diariohoynet

Seguir

DOCENCIA | 📱 📅 Buscan personalizar las clases según las características de cada alumno a través de la [#tecnología](https://twitter.com/diariohoy) 

diariohoy.net/n91613

12:50 - 22 Mar 2017

Desarrollan aplicaciones de inteligencia artificial para escue...

Buscan personalizar el dictado de clases según las características de cada alumno a través de la tecnologíaCon el...

diariohoy.net

Notas relacionadas



Twitter suspendió miles de cuentas para combatir la violencia



Confirman 15 años de prisión para el cura Grassi



Mientras la línea Este ya circula, no descartan nuevas medidas de fuerza



© 1996-2017 | Edición #3960 | Todos los derechos reservados
Teléfono: 0221-433-8900 | Fax: 0221-423-5127
Director: Ing. Marcelo Balcedo
Redacción calle 32 n° 426 - La Plata - Provincia de Buenos Aires