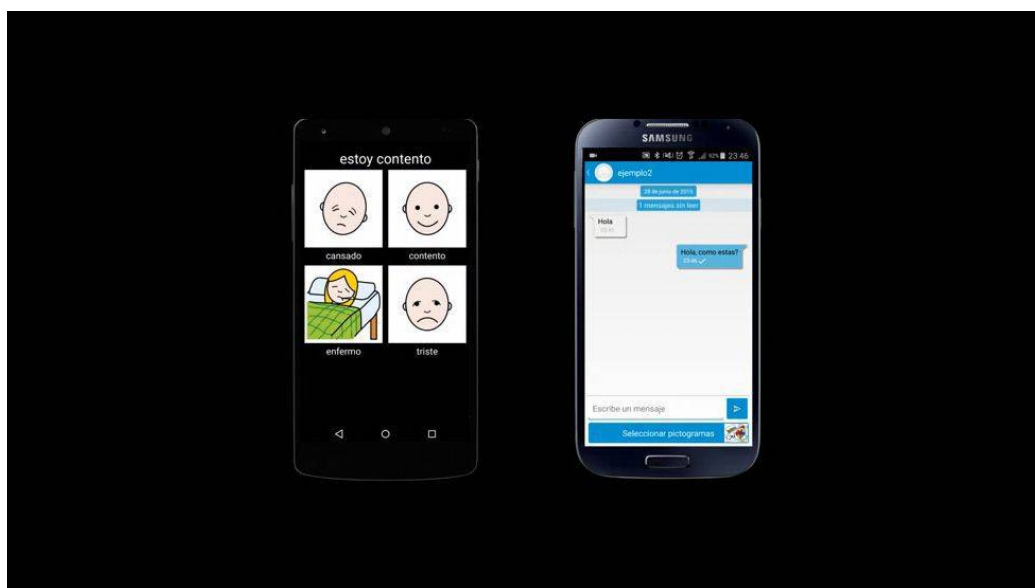


Un 'whatsapp' para personas con dificultades de comunicación verbal

Tres jóvenes ingenieros informáticos de la Universidad de Vigo, en colaboración con educadores de centros públicos, han desarrollado PictoTalk, una aplicación de mensajería instantánea basada en pictogramas, para personas con dificultades en la comunicación verbal. La *app* para dispositivos Android es altamente configurable y cuenta con una selección de pictogramas que se pueden descargar y a los que se pueden unir fotografías de objetos reales que ayuden a la comunicación.

SINC

26/11/2015 09:30 CEST



La aplicación de mensajería instantánea está basada en pictogramas. / Universidad de Vigo

Las personas con problemas de comunicación verbal, que no pueden hablar, leer o escribir, no pueden utilizar para comunicarse los sistemas de mensajería instantánea como Whatsapp o Telegram. Por sus necesidades específicas, precisan de un sistema que permita el uso de pictogramas en lugar de texto. Esta es la base de nueva la aplicación para dispositivos Android PictoTalk, desarrollada por [Accegal](#), un proyecto de colaboración entre profesorado de centros públicos y el [Grupo de Tecnologías de la Información \(GTI\)](#) de la Universidad de Vigo.

El ingeniero Sergio Álvarez trabajó durante un año en el diseño de esta

aplicación hasta convertirla en su proyecto fin de carrera de la mano del profesor Enrique Costa y la maestra y pedagoga Fátima García.



Sergio Álvarez, Enrique Costa y Fátima García, desarrolladores de la aplicación PictoTalk. / Universidad de Vigo

'App' para personas sin lectoescritura

Permite la comunicación a distancia mediante pictogramas que representan esquemáticamente un símbolo

Desde el mes de julio, que comenzó a estar disponible en la página de Accegal y en GooglePlay, la App tiene ya 750 usuarios. Esta aplicación de mensajería instantánea para usuarios sin lectoescritura, como le ocurre a las personas del espectro autista, permite la comunicación a distancia mediante pictogramas que representan esquemáticamente un símbolo .

La aplicación es altamente configurable y cuenta con una selección de pictogramas adaptada a sus necesidades, que se pueden descargar y a los que se pueden unir fotografías de objetos reales que ayuden a la comunicación. La *app* está disponible en español, inglés, alemán, francés e

italiano.

El profesor Enrique Costa explica que la línea de trabajo de Accegal se centra en el desarrollo de aplicaciones en dispositivos móviles para personas con diferentes tipos de capacidades. “Comenzamos trabajando con sistemas que permitían que una persona con diversidad funcional se pudiera comunicar con el resto pero siempre estando en la misma estancia. Ahora hemos dado un paso más, permitiendo la comunicación a distancia”, destaca.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

MENSAJERÍA INSTANTÁNEA

| AUTISMO

| COMUNICACIÓN

| WHATSAPP

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)