

Aragón Huesca provincia

Nuevas Tecnologías

El iPad, la llave del mundo para Héctor

M. Tragacete. Zaragoza | 25/06/2012 a las 06:00

La tableta de Apple le sirve a Héctor, un niño oscense de 10 años con parálisis cerebral, para comunicarse y descubrir el mundo que le rodea.

Hasta el pasado mes de enero, Héctor, un pequeño oscense de 10 años de edad, **apenas podía comunicarse con el mundo ni descubrirlo por sí mismo**. Su parálisis cerebral se lo impedía. Ahora, un iPad al que le han instalado una aplicación que funciona como un comunicador le brinda estos privilegios al alcance de casi todo el mundo. Detrás de esta aplicación está **el profesor de educación especial Carlos Mozota** que, simplemente con conocimientos de informática a nivel usuario, ha desarrollado este comunicador que tanto facilita y enriquece la vida de Héctor.

"La aplicación a la que se le ha agregado el comunicador fue desarrollada en la **Universidad de Granada** para facilitar la comunicación a personas con dificultades", explica el profesor Mozota. "Trabaja con imágenes y el abanico de posibilidades que ofrece es inmenso", añade.

Antes del pasado mes de enero, fecha en la que Héctor comenzó a trabajar con el comunicador después de que los Reyes Magos le regalaran un iPad, la comunicación se reducía a un puñado de palabras, gestos y un libro de pictogramas. **"Llegó un momento que la comunicación con el libro no era eficaz**, porque el libro era cada vez más gordo y él cada vez tenía menos movilidad. Ni si quiera lo podía manejar", apunta el profesor.

Mozota trabaja con Héctor en un colegio público de la localidad oscense de Almudévar. Allí, Héctor está integrado en una clase con niños de su edad. **"Sus compañeros le ayudan y le quieren un montón**. Las niñas incluso se pelean por sentarse a su lado y llevarle en el recreo", indica Carlos. Por las tardes, Héctor completa su formación en un colegio de educación especial de Huesca. "Es un niño muy agradable y muy risueño", dice de él el profesor Mozota.

Descubrir el mundo por sí mismo

"Es muy fácil que estos niños caigan en **centros de interés muy recurrentes** y de ahí no salgan. Por ejemplo, a Héctor le encantan los tractores, los camiones, los coches... Está deseando verte para decirte que le lleves a ver los tractores", explica Mozota. "El iPad le ha permitido descubrir otras cosas, como el fútbol o la jota, que le encanta", añade.

Además, es una herramienta que le ha permitido crecer como persona. "Ahora puede entrar a Youtube y ver un vídeo de música, algo que nunca había podido hacer: necesitaba que alguien estuviera con él, pedírselo, que le entendiera y que le autorizara a verlo. **Ahora tiene la libertad de hacer lo que quiera**", ha valorado Mozota.

Muchas horas de trabajo

Carlos Mozota ha desarrollado esta aplicación sin conocimientos de programación ni de informática más allá de lo común. **"La creación del comunicador surgió de la necesidad de ayudar a Héctor**. Han sido muchas horas de búsqueda de aplicaciones, de pruebas, de aciertos y errores...", explica.

"Luego nos ha sido **más difícil organizar las categorías** de forma que Héctor las pudiera entender que realizar el propio comunicador", señala.

La labor de Carlos se agiganta aún más teniendo en cuenta que ha puesto el comunicador en internet **a disposición de todo aquel que quiera descargárselo**. Tanto la aplicación como los gráficos (obtenidos de las páginas web del **Gobierno de Aragón** y del **Portal Aragonés de la Comunicación Aumentativa y Alternativa**) son de uso libre, así la descarga es gratuita, nada que ver con los comunicadores convencionales, explica el profesor, que son "bastante limitados y carísimos". "Yo animo a toda la gente que trabaje con estos niños a vencer los miedos, a probar y a no estancarse", sostiene.

¿Te ha interesado la noticia?	Sí (77 %)	No (23 %)
-------------------------------	-----------	-----------

- Economía

El Gobierno solicita formalmente el rescate para los bancos españoles
- Economía

España buscará un plazo lo más largo posible para devolver la ayuda europea
- Aragón

Detectan más de 2.800 fraudes a las aseguradoras en 2011
- Huesca provincia

Ejecutada al 80% la autovía A-23 a su paso por el Monrepós