

Patrocinamos el VI Seminario Argentina-Brasil de Tecnologías de la Información y la Comunicación (SABTIC 2018) en Entre Ríos

Estamos más que contentos por el SABTIC 2018! Como saben, la investigación y el desarrollo es un área fundamental para Weiba. Por eso que nos pareció importante patrocinar un encuentro científico internacional como el VI Seminario Argentina-Brasil de Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Durante el 25 y 26 de octubre, se reunieron en este encuentro internacional en Entre Ríos más de un centenar de investigadores en tecnologías de la información para presentar sus últimos proyectos y avances en todo lo referente a sistemas de información.

[El programa](#) incluyó temáticas diversas, tales como

- bases de datos
- algoritmos
- minería de datos
- métodos predictivos

Específicamente en materia de desarrollo social a través de la tecnología aprendimos muchísimo de los investigadores que

presentaron sus proyectos sobre **prevención de incendios forestales, arduino y el consumo responsable del agua** y la **detección de eventos anómalos durante monitoreo remoto de adultos mayores**.

Observamos con alegría que cada vez hay más científicos jóvenes que están abordando la tecnología desde un enfoque social y pensando en lograr un impacto real en las personas.

Agradecemos desde ya a los organizadores por confiar en nosotros como la única Fundación patrocinante y esperamos próximamente difundir detalles de varios de los proyectos presentados en el marco del encuentro!

Un paseo maker: Visitando la Maker Fair de Shenzhen

En el marco de nuestra participación en GOSH 2018 tuvimos tiempo para escaparnos un ratito a conocer la Maker Fair de Shenzhen, el evento más importante del año en lo que refiere al movimiento y cultura maker.

Si no habías escuchado hablar sobre este movimiento, básicamente promueve la idea que todo el mundo es capaz de desarrollar cualquier tarea en vez de contratar a un especialista para realizarla.

Shenzhen, la Silicom Valley china con bajos costos de materias primas, se está posicionando fuerte en los últimos años como referente maker. En ese sentido, siguen abriendo por diferentes lados de la ciudad espacios para que aquellos que se interesen en “hacerlo ellos mismos” encuentren lugares donde poder llevar adelante sus creaciones.



Mapa de la Maker Fair de Shenzhen

Si bien era la primera vez que Shenzhen era anfitriona de la Maker Fair nos pareció que estuvo más allá de nuestras

expectativas. Desde las últimas innovaciones electrónicas, hasta música en vivo ejecutada por robots “open” lo cierto es que estando allí podías imaginarte el desarrollo y el peso que el open hardware va a tener en China en los próximos años. Aunque todavía pocas, nos llamaron la atención algunas aplicaciones que pudieran perfectamente desarrollarse para un uso social y pensamos que definitivamente son ese tipo de creaciones las que tenemos promover en el contexto local.

Si conoces ejemplos de creaciones Maker que solucionen problemas sociales contactate con nosotros! Nuestra misión y deseo es darle visibilidad a ese tipo de soluciones.

Participamos en el encuentro mundial de Shenzhen: Gathering for Open Science Hardware (GOSH 2018). Lo último de la ciencia abierta.

The Gathering for Open Science Hardware (GOSH) es una comunidad diversa que trabaja para mejorar el intercambio de tecnologías científicas abiertas. Weiba apoya a la ciencia abierta, por lo que estuvimos muy interesados en este movimiento!

El hardware es una parte vital del proceso científico

experimental, pero sabemos que muchas veces, la cadena de suministro actual limita el acceso e impide la creatividad y la personalización realizados en un contexto científico e incluso artístico. Para abordar esta problemática, se creó una comunidad global, integrada por bioquímicos, físicos, artistas, ingenieros, sociólogos, antropólogos, abogados entre tantas otros perfiles que buscan realizar ciencia y descubrimientos con hardware de fuente abierta.

El encuentro GOSH 2018 consistió en cuatro días intensos en la Universidad de Shenzhen donde se realizaron simultáneamente actividades basadas en una agenda colaborativa que incluyó prácticas en laboratorios, feria makers, discusiones multidisciplinarias y diseño de estrategias conjuntas. Se compartió diseños abiertos de microscopios, espectrómetros y sensores , y la consigna siempre fue prospectiva: cómo debiera ser la ciencia del siglo XXI, el encuentro GOSH 2018 nos llevó a China a aportar ideas colaborativas.

Desde nuestra perspectiva inclusiva de desarrollo social a través de la tecnología, fuimos hacia China. Presentamos propuestas para que el open science hardware realmente genere acciones concretas de impacto social. También aprendimos de experiencias ya llevadas adelante en diferentes países, desde Chile hasta Nigeria.

Podes acceder a todo lo que pasó y todo lo que seguimos discutiendo en comunidad en el foro GOSH.