

La tecnología encontró su lugar en el TEDxBarcelonaLive

*Roger Obiols
Paula Pérez*

El pasado **miércoles 18 de marzo** se celebró el evento **TEDxBarcelonaLive** sobre neurociencia, inteligencia artificial y espacio exterior. El objetivo era retransmitir de 15 a 21h las mejores charlas del **TED Vancouver**, coincidiendo con el 30 aniversario de TED. A la hora prevista empezaba el streaming de las conferencias con más de 50 personas en la sala, abriendo el primer bloque con los expertos en neurociencia.

Laura Schulz, científica cognitiva, abrió el evento con una charla de lo más tierna, que arrancó más de un suspiro entre los asistentes; **la mente de un bebé**. En su presentación, Schulz nos mostraba como un niño de 15 meses podía llegar a elegir entre diversas opciones teniendo en cuenta variables como la probabilidad. Como fijándonos en pequeños ejemplos, extraemos evidencias que aplicar al día a día.

Después de las charlas de J. Padgett, D. Hoffman y D. Kish, el científico neurológico **David Eagleman** fue el encargado de cerrar un bloque muy instructivo pese a su complejidad. Eagleman, con su estilo desenfadado y divertido, explicó cómo, poco a poco, **la tecnología ha ido y seguirá cambiando nuestra realidad** y forma de vida. Incluso alterando nuestras capacidades físicas y motrices. Mientras tanto, en el hall de recibimiento ya estaban disponibles unas **Oculus Rift**, cortesía de Xavi Salla, siendo sin duda el objeto que más despertó la curiosidad de los asistentes al evento.

Poco a poco fueron entrando en la sala donde se proyectaba el streaming, para escuchar a expertos en inteligencia artificial de todo el mundo. La primera en hablar fue **Fei-Fei Li**. Defendió que la sociedad ahora es más tecnológica que nunca. Pero podrá serlo todavía más. Ella está haciendo posible que **los ordenadores puedan generar frases para definir las imágenes**. Con ejemplos de gatos, en un futuro, dice, nos contarán una pequeña historia y lo que hay detrás de cada imagen, pero hay cosas que nunca podrán saber. Enseñó una fotografía. “This is my son, Leo”, dice la científica. “Espero que viva en un mundo donde las máquinas puedan ver los síntomas y curar enfermedades, donde puedan **prevenir accidentes**, etc”, añade.

Antes de comenzar la siguiente charla, **TED sorprende una vez más** con la proyección de unas imágenes aparentemente estáticas que se movían a medida que se acercaba la cámara, un efecto también llamado **Snapshot**. De fondo, sonaba la canción *I'm feeling good*, de John Coltrane. Y con las palabras del título comenzó su charla **Rajiv Maheswaran**. En la línea de la anterior, pero en vez de a los gatos usando los deportes, explicó que las máquinas pueden describir cosas que nosotros no podemos. Rajiv se centró en el baloncesto para ilustrar que un ordenador puede medir **la probabilidad que tiene**

un jugador de encestar con un movimiento u otro. Porque, “the machine is watching and understanding every second in every play”. ¿Quién dijo que el baloncesto y las matemáticas no se podían unir?

Después se sucedieron **Chris Urmson**, defendiendo la posibilidad de que las ciudades fuesen más seguras; la pequeña entrevista al hombre que hizo de su pasión, las matemáticas, su vida, **Jim Simons**; el innovador **Abe Davis**, y **Nick Bostrom**. El tema principal de su discurso fue “the human condition”. Dijo que las máquinas nos hacen vernos mejores de lo que somos. Y que una tecnología más madura será capaz de hacer lo que quiera. Aunque, de hecho, ya acabará haciéndolo. Recalcó que los avances tecnológicos son esenciales porque **un ordenador “make humans smarter”**.

Las esperas entre los diferentes bloques temáticos, se amenizaban con **tapas, refrescos y los postres personalizados** por cortesía de NaturalMachines. Esos minutos de descanso también se aprovechaban para charlar y compartir opiniones sobre los diferentes oradores o, para los más atrevidos, dejarse fotografiar por **Smybox** y crear un divertido Photobooth. También había un **electroencefalograma** que medía la reacción del usuario ante un anuncio publicitario.

Pasadas las siete comenzaba el tercer bloque temático, llamado “Out of this World”. Cinco profesionales en materia de exploración del Espacio compartieron su conocimiento con el público. Una de las más destacables quizá fuera **Nathalie Cabrol**. Argumentó que con gracias a la tecnología que posee el Hubble Space Telescope, en un futuro **la vida en el espacio será posible**. **Sara Seager** fue la primera en descubrir un planeta fuera del Sistema Solar. El explorador **Fred Jansen** también ofreció una interesante perspectiva, en este caso sobre los orígenes de la vida en la Tierra. Por último, hablaron **Stephen Petranek** y **Alan Eustace**. Gracias a su trabajo hoy tenemos más avances tecnológicos para poder plantearnos el futuro desde otro planeta.

Las charlas de todos los bloques temáticos acabaron, pero el evento TEDxBarcelonaLive no. Ron Ritual fue el encargado de **servir cócteles** gratuitos para todos los asistentes al evento. Con cada bebida, gracias a la nueva iniciativa **RonFunding**, el consumidor podía donar un euro a la causa que más le interesara. Entre comida y bebida, el público se fue animando y se pudieron escuchar **intensos debates** sobre lo escuchado a lo largo de toda la tarde. **El Mobile World Center cerró las puertas** de su tienda, y una hora más tarde se cerraron las del evento, dejando a algunos con coloquios pendientes para el próximo evento.