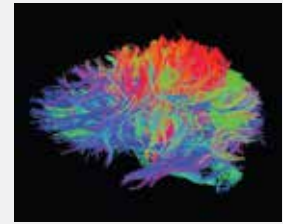




### ¿Es una neurona gigante el origen de la conciencia?

En la iniciativa de Neurotecnología Innovadora Avanzada, la investigación tomó un giro inesperado cuando usando una nueva técnica de visualización descubrieron una neurona que cubría por completo toda la circunferencia del cerebro de un ratón. Esta neurona es una de tres que recién han podido ser identificadas por la ciencia. Además las tres parecen ligadas al claustró, al que algunos investigadores llaman la puerta de la conciencia. Debido a que diversos tratamientos eléctricos en estas zona han causado pérdida inmediata de sentido por parte de los pacientes. Aunque este descubrimiento aún no se ha comprobado en seres humanos, puede ayudar a entender cómo nuestra especie llegó a ese estado.



### Una empresa japonesa crea un sistema para administrar baños

El carrier de telecomunicaciones KDDI corp. está por lanzar este servicio. Colocarán sensores en las puertas para detectar cuando las puertas estén cerradas. Esto sensores envían la información a un servidor, y estos datos actualizan un sitio web donde muestran la cantidad de cubículos libres. Además de medir el tiempo que pasa las personas en dichos baños. La idea detrás de este proyectos es ampliar su servicio a estadios, estaciones de tren y centros comerciales.



### Entendiendo el terremoto más destructor de Japón con un sensor 4D

Días después del terremoto de Tohoku del 11.3.11 (東北地方太平洋沖地震 Tōhoku Chihō Taiheiyō-oki Jishin), unos científicos zarparon en un barco recorriendo la falla sumergida en las costas de Japón. Utilizando un sensor 4 - D, cuya cuarta dimensión es el tiempo, pudieron comparar diversas imágenes en diferentes periodos de tiempo y observar cuáles fueron sus cambios. Esta tecnología nacida en la exploración petrolera, durante la investigación les permitió observar el tipo movimiento que recibió la placa tectónica. Al conocer la magnitud es posible tener parámetros, que ayudan a la construcción de edificios más seguros que puedan soportar ese impacto.



### Line creará un asistente personal digital que competirá con el de Amazon

Su nombre será Clova y no tendrá una pantalla táctil para su control. También servirá como una aplicación para celulares. Llega a las tiendas entre Abril y Junio de este año. El CEO de Line Takeshi Idezawa, piensa convertir a este nuevo proyecto como una de las líderes en el rubro de inteligencia artificial en la nube. Con cerca de 217 millones de usuarios mensuales, en Asia, la propuesta de Idezawa más que un riesgo es una enorme oportunidad. Los asistentes personales, que tienen una conexión en los hogares, son una de las tecnología con mayor crecimiento del mundo.



### En este laboratorio HONDA busca convertirse en una empresa de software

En la era de inteligencia artificial y vehículos autónomos, esta empresa conocida por su robot ASIMO ha dejado de contratar ingenieros mecánicos y ahora busca a los de software. Hace unos días la empresa abrió sus puertas a la prensa a su Innovation Lab de Tokio buscando innovar en la forma en cómo el mundo se movilizará en el futuro. Siguiendo los pasos de Toyota, que ya ha invertido un billón de dólares en investigación, y Nissan que ya ha desarrollado tecnología de inteligencia artificial, buscan unirse a ese futuro cada vez más cercano.

