

Curiosas

¿Quieres que te sorprendamos con noticias curiosas de manera aleatoria? [¡Sorpréndeme!](#)

Hatsune Miku: Voctro Labs, nacida en la Universidad Pompeu Fabra, creó su voz y lanzará dos cantantes virtuales más
Voctro Labs es una empresa nacida del Grupo en Investigación en Tecnología Musical de la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona que alumbró la voz de la estrella virtual de la música por antonomasia, Hatsune Miku, que enloquece a los aficionados manga desde 2007. Sus creaciones ya han estado en la Ópera de París y ya lanzaron al mundo dos nuevos cantantes virtuales, Bruno y Clara, que cantan en español. En unos días verá la luz su proyecto más avanzado, Clara, que puede cantar en castellano y catalán
José J. Alonso/Qué.es 11 de diciembre de 2013

[Recomendar](#) 3 [Twitter](#) 2 [G+](#) 0 [En Tuenti Menéame](#)



Foto: Imagen de 'Bruno' y 'Clara' las dos voces españolas creadas ahora por la empresa Voctro Labs la 'spin off' nacida en la Universidad Pompeu Fabra./Archivo Además...

Juan Roig sube a cuatro millones su aportación al proyecto para emprendedores
¿Eres emprendedor? ¡Sácale partido a las fundaciones!
Un 'curso' para 'aprender' a vivir en un pueblo: Emprendedores que quieren desarrollar su negocio medio rural
'Tu oportunidad': El 'reality' de los emprendedores
Voctro Labs es una empresa, una 'spin off' que nació en 2011 en la [Universidad Pompeu Fabra de Barcelona](#) de la mano de un grupo de jóvenes investigadores que ya [llevaran tiempo colaborando con la empresa japonesa Yamaha, propietaria de uno de los bancos de voz más avanzados del mundo: Vocaloid, la auténtica madre de Miku.](#) ¿Qué tienen que ver los españoles de Voctro Labs en el nacimiento de la cantante virtual más famosa del mundo? "Llevamos 10 años trabajando con Yamaha y Vocaloid en la investigación de voz artificial. Fruto de ese trabajo, se creó, junto a la promotora Crypton Future Media, la imagen de una auténtica estrella como Miku", dice Jordi Bonada, creador de Voctro Labs junto a Óscar Mayor, Merlijm Blaaw y Jordi Janer. Estos cuatro jóvenes crearon una aplicación que en realidad funciona como **un banco de voces o de fragmentos de voz grabados y preparados para poder cantar casi cualquier canción, con cualquier melodía y letra.** Todo gracias al desarrollo de algoritmos avanzados de procesamiento de voces humanas. Ese programa informático es Vocaloid, propiedad de Yamaha. "Si no hubiera sido por Yamaha esto no nos hubiera ocurrido. Eso está claro. Fue todo fruto de la casualidad, porque los japoneses funcionan mucho por el conocimiento previo. [Xavier Serra](#) (director del Grupo de Investigación en Tecnología Musical de la Pompeu Fabra) había trabajado con ellos en EE.UU. en los 90 y vinieron a buscarle para un proyecto de karaoke. Así se inició el proyecto de síntesis de voz". Y deben estar contentos en Yamaha y Crypton Future Media. Además de Miku, toda una estrella con 1,6 millones de admiradores en Facebook y ventas millonarias de sus productos, **de esa colaboración y el trabajo de estos jóvenes en Voctro Labs han salido más de 40 patentes** que, por supuesto, se comercializan muy bien. "¿Qué cuánto les costamos a ellos? Unos dos millones de euros a lo largo de estos 15 años de relación", sostiene Bonada.

Tras crear Bruno y Clara, Voctro Labs, tiene en cartera otra futura estrella en potencia. Se llamará Maika. A diferencia de los anteriores, cuya imagen "no era muy manga", según Bonada, con Maika y su imagen muy del gusto de los fans del género esperan recorrer al menos parte del camino que ayudaron a hacer a Miku y entrar en los EE.UU. El tiempo lo dirá. Por si acaso, esta joven empresa de vanguardia, además de crear sistemas lúdicos, puede alumbrar ideas y avanzados programas para la **producción de películas, videojuegos o un original trabajo de marketing, como la campaña de Ballantine's de 2012, en la que el grupo 'La Oreja de Van Gogh'** creaba una melodía para la que los clientes de la marca tenían que escribir una letra.



Powered by zoomin.tv (2013)

Activistas ayudan a las	Hipnótico: Impresión	Mueren diez ballenas varadas

[i](#)

VERANO 2014 x 5 UNICOS VUELOS x 1 SEMANA INOLVIDABLE

RESERVA YA EL VIAJE DE TU VIDA

EL PRIMER ESPECTÁCULO DEL MUNDO A BORDO DE UN AVIÓN
RESERVA YA EN lasvegas@gestionaradio.com

- Lo último **Lo más visto**
- Hoy
- Un chino se suicida después de estar cinco horas de compras con su novia
 - Compra una Xbox One por eBay por 750