

Newsletters

MI Cuenta

Podcast

Radio en vivo

*Vivi el hogar de tus sueños*

UNA INVERSIÓN SEGURA



por un país mejor

Quiénes Somos

Programación

Webcam

Celulares

**ESPECTADOR NEGOCIOS.com** SI ESTE ES TU MUNDO, NO DEJES DE ENTRAR.

# Google Glass: un dispositivo que se propone "reemplazar al celular" permitiéndole al usuario "estar embebido en el mundo real"

01.10.2013 | 16.22

Ayer se inauguró en Montevideo la 23ª edición del Encuentro Genexus sobre innovación y desarrollo tecnológico, y la conferencia sobre Google Glass, los "lentes inteligentes" de Google, llamó especialmente la atención. La encargada de la charla, Cecilia Abadie, una uruguaya residente en Estados Unidos que integra un reducido grupo de desarrolladores de software autorizados a probar el dispositivo y producir aplicaciones para él, dijo a En Perspectiva que la filosofía de su diseño es permitirle al usuario "estar embebido en el mundo real". Además de comunicaciones de voz y de texto, los Google Glass –que se lanzarán al mercado en 2014 y según Abadie no costarán más que un celular– permiten tomar fotos, grabar y transmitir video en vivo o navegar por internet, todo sin usar las manos, a través de la voz y del control touch. Para la desarrolladora se trata de un salto "similar al comienzo del primer celular", que motivará a la industria a desarrollar tecnología que "extiende nuestros sentidos".



página 1 de 4

(emitido a las 8.51 Hs.)

**EMILIANO COTELO:**  
Desde ayer lunes y hasta mañana miércoles, Montevideo recibe a más de 3500 personas que participan en la edición 23 del Encuentro Genexus, uno de los mayores eventos de innovación y desarrollo tecnológico de América Latina. Expertos de distintas partes del mundo llegan a Uruguay para disertar sobre los últimos adelantos y tendencias en materia de software, diseño y aplicaciones.

Ayer, en la jornada inaugural, una de las conferencias que generaban mayor curiosidad era "Google Glass en la mira", sobre los famosos "lentes inteligentes", ese dispositivo que se va a lanzar el año que viene y que, según se adelanta, será revolucionario.

La charla estuvo a cargo de Cecilia Abadie, una uruguaya que trabajó para Genexus en nuestro país, que hace 10 años vive en Los Ángeles, California, Estados Unidos, y que hoy integra un grupo muy pequeño de desarrolladores de software que están autorizados a probar el Google Glass y a producir aplicaciones para el dispositivo.

Esta mañana tenemos el gusto de recibirla en estudios para conversar a fondo sobre lo que podríamos definir como una "nueva forma" de ver la tecnología.

¿Podemos explicar un poco mejor cuál es tu profesión?

**CECILIA ABADIE:**  
Yo soy ingeniera de software, me recibí acá en la ORT, en Uruguay, y me dediqué al software de bajo nivel en general, o sea programar impresoras, computadoras, balanzas, conectar dispositivos. Después me metí con Genexus en algún momento y fue algo que me duró muchos años, desarrollo de base de datos. Con Genexus agarré la oportunidad de empezar a producir para una nueva ola de innovación. Por ejemplo, cuando surgió el web no tuve que estudiar tanto, me metí con Genexus y ya estaba produciendo. Así que es una larga historia de estar con el software.

**EC -** Hoy estás trabajando en Estados Unidos con una empresa que fundaste junto con otros socios que se llama "33 Labs". ¿Qué es eso?



**CA -** Sabemos que la tecnología viene en olas y estábamos esperando la próxima ola de innovación para meternos de cabeza, para tirarnos con todo. Ya teníamos un equipo formado, un socio acá en Uruguay y un socio allá en Estados Unidos, y cuando salió Google Glass dijimos "esta es la ola nuestra" y nos tiramos. Tuvimos mucha suerte de poder estar muy cerca de Google en cada una de las primeras etapas en que fueron lanzando Glass y en la primera etapa en que dejaron que las personas desarrollaran con Glass, etcétera. Ha sido un ride muy bueno para todos nosotros.

**EC -** Lo de "33" del nombre no es casualidad.

**CA -** Son esas cosas del inconsciente, estábamos buscando nombre y de pronto *randómicamente* salió el 33, y la conexión con 33 orientales nos gustó mucho. Sonaba bien también, sonaba bien en inglés y sonaba bien en español.

**EC -** ¿Antes de zambullirse en el Google Glass ya habían desarrollado aplicaciones de otro tipo?

**CA -** Sí, hicimos un poco de *mobile*, y algunas de las personas del equipo habíamos estado trabajando en empresas en otro tipo de emprendimientos.

**EC -** Cuando decidí que hicieron un poco de *mobile* estás señalando que crearon aplicaciones para teléfonos celulares. ¿Ejemplos?, ¿alguna aplicación de esas?



**CA -** Estuvimos trabajando en una aplicación que llamamos Betterize.it ("mejorarse a uno mismo"), que presentamos el año pasado en el evento de Genexus y nos ganamos un premio. Queríamos incentivar a las personas a ponerse objetivos que fueran saludables o que fueran interesantes para ellas en alguna forma de crecimiento personal, ya sea "voy a correr todas las semanas tantas veces", o "voy a tomar más agua todos los días", desde cosas simples hasta cosas complejas, y que la aplicación fuera como un amigo que te ayuda y que te premia. Fue un experimento, hemos estado experimentando; no todo experimento tiene que llegar a buen fin y Betterize.it quedó por el camino.

Apareció Glass y arrancamos con otros proyectos, y de pronto ahora partes de Betterize.it van a vivir en algunos de los proyectos que estamos haciendo a futuro.

**EC -** Vamos a Google Glass, ese aparatito que todavía no está disponible en el mercado pero que ya ha generado una gran expectativa. Es un nuevo producto creado por Google, esta compañía que acaba de cumplir 15 años y que nació con el buscador de internet tan famoso, pero que con los años ha ido incursionando en otras áreas de negocios. Por ejemplo, Google ha creado su propio teléfono móvil; por ejemplo, ha avanzado mucho en la tecnología de los automóviles sin conductor, por citar nada más que dos desarrollos. En esa línea de innovaciones aparece en determinado momento el Google Glass. ¿Qué es el Google Glass?

**CA -** Básicamente es una computadora que está montada en un armazón parecido a un lente y que está ahí disponible todo el tiempo para lo que vayas a necesitar. Es básicamente como un celular de hace un año. Tiene dos procesadores, tiene 16 gigas de memoria, tiene una capacidad de almacenamiento importante, tiene una cámara de 5 megapíxeles, tiene todo tipo de sensores, por supuesto tiene su batería, y está ahí, escuchando lo que uno pueda necesitar o avisándonos qué cosas están pasando alrededor que nos pueden interesar.

**EC -** Cecilia que ha venido con los Google Glass puestos. En el caso de ella es el armazón de los anteojos pero sin cristales, se puede usar con o sin cristales, pero como ella no necesita ninguna corrección para ver los usa sin cristales. Delante de donde iría el cristal derecho aparece una pequeña estructura que pasa por el costado, cubre la patilla derecha y se adelanta un poco para terminar –en la parte superior de lo que sería el cristal derecho– en la pantalla y el conjunto del aparato. Todo muy chico, todo muy cuidadoso en su tamaño. La pantalla es de un material transparente, un prisma transparente, pero la imagen que tú terminas viendo no está ahí en ese prisma, aparece más adelante. Recién lo probé y la sensación es rara, la pantalla está como flotando en el aire.



**CA -** Tú no estás mirando el prisma, estás mirando un poco más allá. Google lo describe como si estuvieras mirando una televisión de 25 pulgadas a un par de metros. La sensación que yo tengo es como si agarraras un celular iPhone de los viejos, de los 4, y los pusieras a unos 15 centímetros de tu cabeza.

[anterior] página 1 de 4 [siguiente]

1 2 3 4

**Las más vistas**

- La actriz porno que hizo sonrojar a Susana Giménez
- Encuesta de Factum muestra escenario más competitivo
- Morirá un personaje emblemático de Los Simpson
- Show de Al Di Meola se tornó un bochorno
- Luis Lacalle Pou encontró respaldo en el spa



MUTUALISTA

**HOY EN ESPECTADOR.com**

<b>Política</b> Mujica autoriza a UPM aumento de producción	<b>Espectáculos</b> Esta es la lista de temas que tocará Aerosmith	<b>Selección</b> Se venden las entradas para Uruguay vs Argentina
--	---	--

**Contenidos Relacionados**

Google Glass: un dispositivo que se propone "reemplazar al celular" permitiéndole al usuario "estar embebido en el mundo real" (audio)

**Herramientas**

- Versión para imprimir
- Recomendar este contenido

**Compartir**

- Facebook
- Twitter
- LinkedIn
- Delicious
- Digg
- Technorati

**Redes Sociales**

- Me gusta 11
- Tweet 2
- +1 1

**Más Contenidos**

En Perspectiva  
Ciencia y Tecnología

**LARRIQUE**



Larrique Rulemanes S.A.  
Galicia 1204 esq. Cuareim  
Tel.: 2902 1773

**ESPECTADOR NEGOCIOS.com**

**EN LA OSCURIDAD**  
STAR TREK  
30

**RADIO EN VIVO**  
CANALES GRATUITOS  
CANALES PAGOS

**Programas**

- Bandeja de Entrada
- En Perspectiva
- Espectador Negocios
- La Venganza será terrible
- 13a0
- Dinámica Rural
- Tímpano
- 810 VIVO Avances, tendencia y actualidad
- El Submarino Amarillo, los archivos Beatles
- Portal de América Radio
- Café Torrado
- 810 VIVO Tarde
- 810 VIVO Mediodía
- Suena Tremendo
- Espectador al día
- Dosmi30
- El degustador itinerante

porque la información es de  **TODOS**