

STEPHEN WOZNIAK, EL SOÑADOR DE APPLE

El Mago de Woz, creador de las computadoras personales y cofundador de Apple, relata con sencillez sus primeros pasos. **GUAYAQUIL 17**



25 CENTAVOS • 3 SECCIONES • 36 PÁGINAS • AÑO 124 • ECUADOR

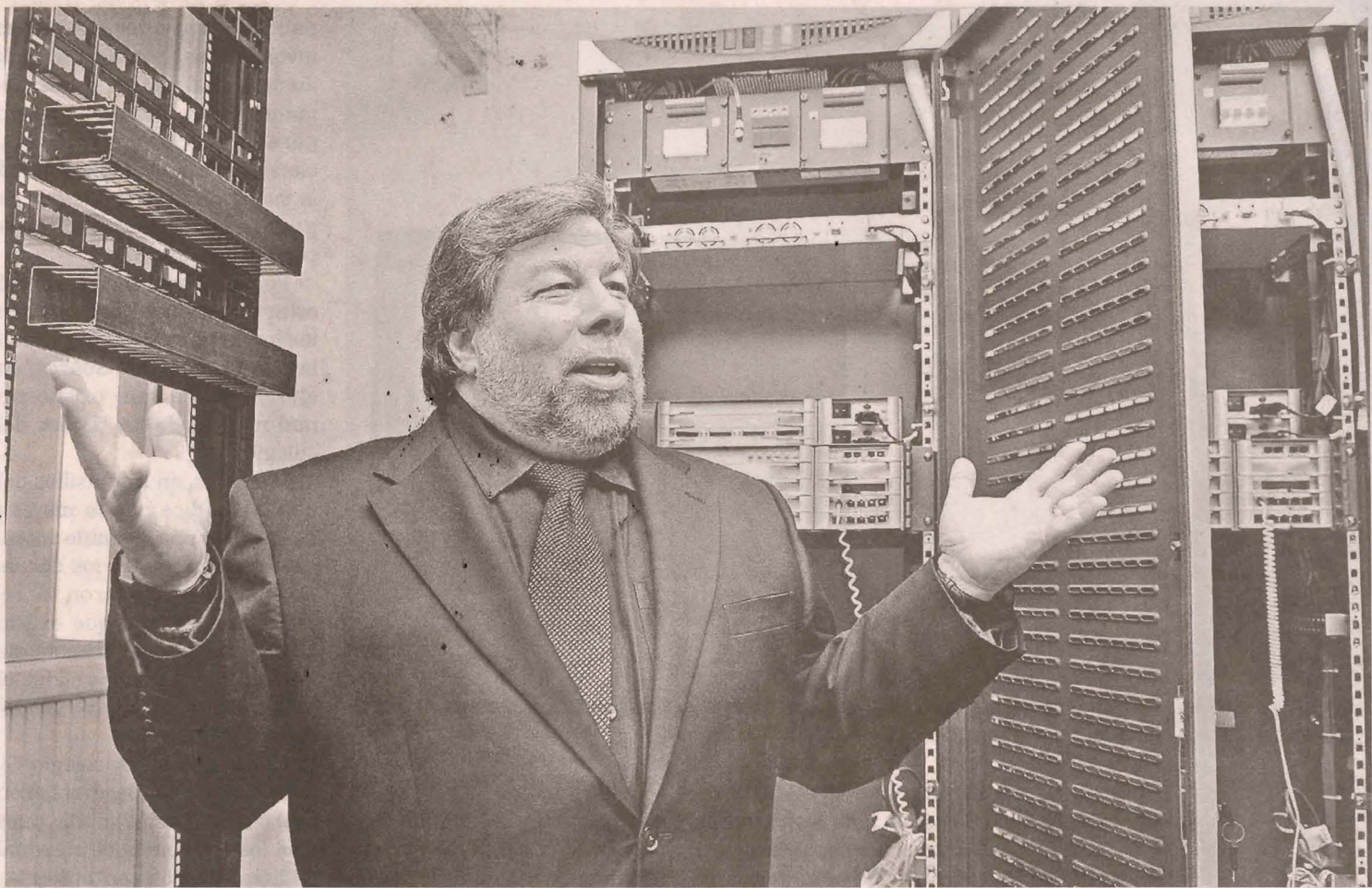
MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE DE 2008

PRIMER DIARIO PÚBLICO

El Telégrafo

www.eltelegrafo.com.ec

EDICIÓN Nº45 12



ENTREVISTA A / **STEPHEN GARY WOZNAK, COFUNDADOR DE APPLE COMPUTERS**

“Tuve vergüenza de tener tanto dinero”

El padre de las computadoras personales recibió un doctorado Honoris Causa otorgado por la Espol

Max Delgado

personales e hizo el trabajo duro, no Steve Jobs. ¿Hasta qué punto eso es cierto?

Hice las computadoras personales y Steve Jobs vino después de que yo ya había hecho todo y me dijo “veamos cómo las vendemos”. El fue el vendedor, él quería una gran compañía, él quería el dinero, yo solo quería ser un ingeniero y así es como me conocen. ¿Por qué no continué amasando dinero como Jobs, que es ahora presidente de Mac, sino que se

“Nunca confíes en una computadora que no puedas tirar por la ventana”, esa era su frase de plantonera. ¿De ahí nació la idea de las computadoras personales?

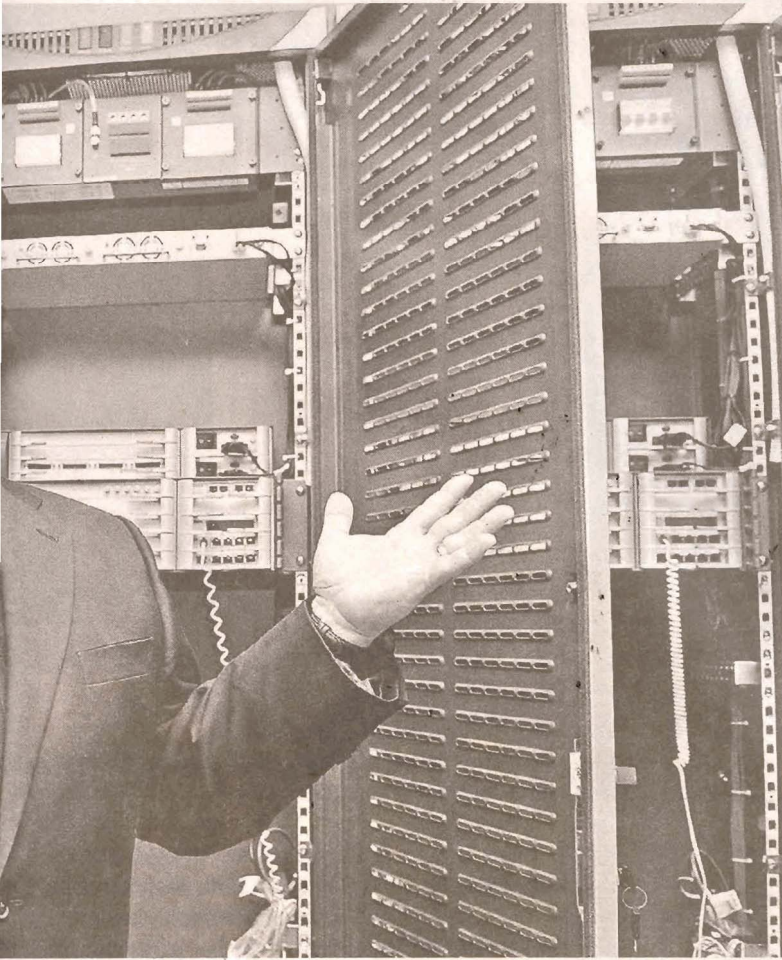
Básicamente quería una computadora que se pudiera llevar a todas partes, que con eso la gente pudiera sentir “esto es realmente mío”. La idea de esas computadoras gigantes era demasiado fría e impersonal para mí. Cuentan que en una ocasión no dormí en 4 días ni en 4 noches

puestos

Saca un teléfono celular iPhone que tiene en el bolsillo para contestar una llamada, luego lo vuelve a guardar.

Eso que carga en el bolsillo, el iPhone. ¿Alguna vez soñó con eso, con iPhones y iPods. Soñó con que la compañía que cofundó llegase a ser tan exitosa?

El éxito de la compañía es algo que no me importaba. Creé computadoras para hacer del mundo un lugar mejor, así no hubieran tenido



Bomberos tienen nuevo cuartel

El Benemérito Cuerpo de Bomberos inauguró ayer el cuartel Compañía Libertad 48, ubicado en las instalaciones de la Corporación para la Seguridad Ciudadana de Guayaquil, en la ciudadela Martha de Roldós.

Esta unidad servirá para que los bomberos acudan de inmediato ante la alerta de siniestros en la ciudadela o en zonas aledañas, como Mapasingue.

“Los cuarteles más cercanos están ubicados en el kilómetro 4 1/2 de la vía a Daule y en La Garzota. Ahora ya tendremos uno más cercano”, explicó Martín Cucalón, jefe del Cuerpo de Bomberos de Guayaquil.

La central de llamadas está instalada en el mismo edificio donde funciona el

servicio de llamadas de emergencias, además tiene 1 carro y 2 personas, quienes estarán permanentemente en el sitio para operar el vehículo.

Cucalón agregó que prevén construir más cuarteles. El próximo a inaugurarse estará ubicado cerca al parque acuático Viernes Santo, y en 90 días entregarán otro, en el kilómetro 10 de la vía a Daule.

Asimismo, esperan los trámites legales para construir uno en la parroquia Cerecita.

Además del personal del Cuerpo de Bomberos, al acto asistió Luis Chiriboga, vicesalcalde, quien exaltó el convenio hecho entre la entidad y la Corporación para la Seguridad Ciudadana de Guayaquil. (NRS)

FUNDADOR DE APPLE COMPUTERS

“Nunca confíes en una computadora que no puedas tirar por la ventana”, esa era su frase de plantonera. ¿De ahí nació la idea de las computadoras personales?

Básicamente quería una computadora que se pudiera llevar a todas partes, que con eso la gente pudiera sentir “esto es realmente mío”. La idea de esas computadoras gigantes era demasiado fría e impersonal para mí.

Cuando me desperté una mañana y me quedé pensando en una ocasión no dormí en 4 días ni en 4 noches

puestos. Saca un teléfono celular iPhone que tiene en el bolsillo para contestar una llamada, luego lo vuelve a guardar. Eso que carga en el bolsillo, el iPhone. ¿Alguna vez soñó con eso, con iPhones y iPods. Soñó con que la compañía que cofundó llegase a ser tan exitosa?

El éxito de la compañía es algo que no me importaba. Creé computadoras para hacer del mundo un lugar mejor, así no hubieran tenido



Dentro del acto también se develizó una placa para inaugurar el nuevo cuartel del Cuerpo de Bomberos. FOTO: CORTESÍA

Se impartirá taller sobre aves

"Tuve vergüenza de tener tanto dinero"

El padre de las computadoras personales recibió un doctorado Honoris Causa otorgado por la Espol

Max Delgado

mdelgado@telegrafo.com.ec
Redacción Guyaquil

Fue en los años 70 cuando Steve Jobs y Stephen Wozniak, unos jóvenes con el sueño de cambiar el mundo de la computación, fundaron Apple Computers. Treinta años después esta compañía evolucionó en lo que es Mac, el nido de la tecnología que hoy se aloja en los bolsillos en forma de teléfonos con pantalla táctil (iPhone) y reproductores MP3 como el iPod.

Sin embargo, Jobs se quedó ganando millones y dando 'pantallazos' (es ahora presidente de Mac), mientras que la mente maestra detrás de la génesis de la empresa, Wozniak, padre de las computadoras personales, creador del floppy disk y de la primera pantalla a color en una computadora, se hizo a un lado.

"Fue mejor así", asegura. "Nunca lo hice para tener fama o dinero, solo quería un mundo mejor". Ayer, en Guyaquil, recibió por parte de la Espol, un doctorado Honoris Causa en ingeniería en electricidad y computación.

En una de sus biografías afirma que fue usted quien estuvo detrás del nacimiento de Apple. Que fue usted quien creó las computadoras

personales e hizo el trabajo duro, no Steve Jobs. ¿Hasta qué punto eso es cierto?

Hice las computadoras personales y Steve Jobs vino después de que yo ya había hecho todo y me dijo "veamos cómo las vendemos". Él fue el vendedor, él quería una gran compañía, él quería el dinero, yo solo quería ser un ingeniero y así es como me conocen.

¿Por qué no continuó amasando dinero como Jobs, que es ahora presidente de Mac, sino que se dedicó, entre otras cosas, a ser profesor?

Eso lo decidí cuando tenía 11 años. Le dije a mi padre, voy a ser un ingeniero como tú y también profesor. Luego de que Apple se convirtiera en esa mina de oro, y luego de tanto dinero, normalmente hubiera estado obligado a dirigir compañías durante toda mi vida, como pasó con Jobs, pero el dinero no me convenció. Seguí con mi promesa. Apple quería que escribiera un libro para de esa forma enseñar. Pero eso era para que ellos pudieran hacer más dinero, así que lo rechacé. Quería hacerlo de forma personal y lo hice, durante ocho años.

Quando tenía siete años, Wozniak armó una calculadora portátil con materiales desechables. A la edad de once años instaló su primera estación de radio. Aquellos méritos a tan corta edad vaticinaban la llegada de un Mesías en el mundo de la tecnología. Sin embargo, cuando presentó su proyecto de computadoras personales para la empresa en la que trabajaba, Hewlett Packard, esta la rechazó diciendo "y quién sería tan estúpido como para comprar una computadora tan pequeña".

"Nunca confíes en una computadora que no puedas tirar por la ventana", esa era su frase de plantonera. ¿De ahí nació la idea de las computadoras personales?

Básicamente quería una computadora que se pudiera llevar a todas partes, que con eso la gente pudiera sentir "esto es realmente mío". La idea de esas computadoras gigantes era demasiado fría e impersonal para mí. Cuentan que en una ocasión no durmió en 4 días ni en 4 noches solo para terminar un software. Eso fue cuando estaba diseñando el juego "breakout" para Atari. Teníamos que hacerlo en 4 días porque Jobs necesitaba el dinero. Pero no lo hice por el dinero. Ese desvelamiento pone tu mente en un estado de creatividad infinita y fue de ahí de donde surgieron las mejores ideas para implementar en

Apple quería que escribiera para enseñar, pero eso era para ganar más dinero, así que lo rechazé

la Apple II, como fue la de generar, con un chip de un dólar, colores en una pantalla. ¿Como se sintió con la llegada de esa avalancha de dinero a sus manos, debido al éxito de Apple y de sus computadoras personales?

Me senti avergonzado de tener tanto dinero y traté de darle significado invirtiéndolo en buenas causas. Pero más significado que donar dinero creo que es lo que hago actualmente: enseñar. Dar tu tiempo y entregarte por completo a la gente, que vale mucho más. Muchas celebridades hacen donaciones para evadir im-

puestos.

Saca un teléfono celular iPhone que tiene en el bolsillo para contestar una llamada, luego lo vuelve a guardar. Eso que carga en el bolsillo, el iPhone. ¿Alguna vez soñó con eso, con iPhones y iPods. Soñó con que la compañía que cofundó gase a ser tan exitosa?

El éxito de la compañía es algo que no me importaba. Creé computadoras para hacer del mundo un lugar mejor, así no hubieran tenido éxito económico. Sin embargo, no sabía que la compañía duraría hasta ahora y que llegaría a ayudar tanto a la gente. De todas formas es increíble.

¿Por qué no hay super genios de la computación en Ecuador?

Creo que sí deben de haber, solo que no tienen las herramientas necesarias para poder ver materializadas sus ideas ni un mercado que les exija.

¿Sigue siendo amigo de Steve Jobs?

Nunca hemos dejado de serlo, simplemente tenemos diferentes

visiones de la vida. Mi papel era la de ingeniero, mientras que el quería una compañía. Yo era demasiado buena gente como para despedir a alguien.

¿Cuando mira rápidamente por el retrovisor qué es lo que ve?

Un muchacho libre que hacía las cosas solo por diversión. Que aprovechaba su talento para ayudar a la humanidad, que trataba de compartir lo que hacía y aprovechaba cada minuto de la vida.

¿Y ahora?

Igual, solo que más gordo. (Ríe a carcajadas)

“Ingeniería de alto costo”

“Nunca confíes en una computadora que no puedas tirar por la ventana”, esa era su frase de plantonera. ¿De ahí nació la idea de las computadoras personales?

Básicamente quería una computadora que se pudiera llevar a todas partes, que con eso la gente pudiera sentir “esto es realmente mío”. La idea de esas computadoras gigantes era demasiado fría e impersonal para mí. Cuentan que en una ocasión no durmió en 4 días ni en 4 noches solo para terminar un software. Eso fue cuando estaba diseñando el juego “breakout” para Atari. Teníamos que hacerlo en 4 días porque Jobs necesitaba el dinero. Pero no lo hice por el dinero. Ese desvelamiento pone tu mente en un estado de creatividad infinita y fue de ahí de donde surgieron las mejores ideas para implementar en

Apple quería que escribiera para enseñar, pero eso era para ganar más dinero, así que lo rechazé

la Apple II, como fue la de generar, con un chip de un dólar, colores en una pantalla. ¿Como se sintió con la llegada de esa avalancha de dinero a sus manos, debido al éxito de Apple y de sus computadoras personales?

Me sentí avergonzado de tener tanto dinero y traté de darle significado invirtiéndolo en buenas causas. Pero más significado que donar dinero creo que es lo que hago actualmente: enseñar. Dar tu tiempo y entregarte por completo a la gente, que vale mucho más. Muchas celebridades hacen donaciones para evadir im-

puestos.

Saca un teléfono celular iPhone que tiene en el bolsillo para contestar una llamada, luego lo vuelve a guardar. Eso que carga en el bolsillo, el iPhone. ¿Alguna vez soñó con eso, con iPhones y iPods. Soñó con que la compañía que cofundó llegase a ser tan exitosa?

El éxito de la compañía es algo que no me importaba. Creé computadoras para hacer del mundo un lugar mejor, así no hubieran tenido éxito económico. Sin embargo, no sabía que la compañía duraría hasta ahora y que llegaría a ayudar tanto a la gente. De todas formas es increíble.

¿Por qué no hay super genios de la computación en Ecuador?

Creo que sí deben de haber, solo que no tienen las herramientas necesarias para poder ver materializadas sus ideas ni un mercado que les exija.

¿Sigue siendo amigo de Steve Jobs?

Nunca hemos dejado de serlo, simplemente tenemos diferentes visiones de la vida. Mi papel era la de ingeniero, mientras que él quería una compañía. Yo era demasiado buena gente como para despedir a alguien.

¿Cuando mira rápidamente por el retrovisor qué es lo que ve?

Un muchacho libre que hacía las cosas solo por diversión. Que aprovechaba su talento para ayudar a la humanidad, que trataba de compartir lo que hacía y aprovechaba cada minuto de la vida.

¿Y ahora?

Igual, solo que más gordo. (Ríe a carcajadas)

está instalada en el mismo edificio donde funciona el la Seguridad Ciudadana de Guayaquil. (NRS)



Dentro del acto también se develó una placa para inaugurar el nuevo cuartel del Cuerpo de Bomberos. FOTO: CORTESÍA

Se impartirá taller sobre aves

La fundación Pro-Bosque, Aves y Conservación junto con BirdLife Internacional organiza el Taller de Anillamiento Científico de Aves.

Este seminario, que será teórico y práctico, incluye temas como técnica de captura de aves y su aplicación en el monitoreo de biodiversidad.

El taller está dirigido principalmente a biólogos, ornitólogos y aficionados de las aves. Así lo explica Carmen Marroquín, asistente de Turismo de la Fundación.

“Se les enseñará el anillamiento de las aves, cómo poner las redes de neblina, por lo que las personas que acudan al taller acamparán en

Cerro Blanco, porque temprano en la mañana verán a las aves que acuden hasta el sitio”, explicó Marroquín.

También contará con expositores nacionales e internacionales, entre ellos Carlos Camacho y, representando al país, la bióloga Ana Agreda.

El seminario se desarrollará el 1 y 2 de noviembre en Cerro Blanco. Para Marroquín no hay inconveniente en que sea justo en época de feriado porque “le conviene a los profesionales que no pueden asistir a estas charlas”.

Para separar cupos, comunicarse al 2874947 en la Fundación Pro Bosque. (NRS)

Disfruta el sabor de

CALI

3 veces por semana

Tame vuela a Cali desde Esmeraldas en sus modernos y cómodos aviones con 3 frecuencias semanales para que le pongas ritmo a tus negocios o vacaciones.

www.tame.com.ec