

# Tecno (F)

nuevovivir@granasa.com.ec



### Cabina refrescante

Samsung ha instalado en el norte de la urbe, la cabina "Cool Stop", la cual cuenta en su interior con un poderoso aire acondicionado Triangle.

### Smart Tennis Sensor

Sony ha fabricado el sensor SSE-TN1W, el cual se coloca en la empuñadura de la raqueta y registra todos los movimientos para su análisis.

### CASA ADENTRO

#### Los efectos del exceso de seguridad en los niños

# Transporte unipersonal

## 7 ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS SOSTENIBLES PARA EL FUTURO

- EN CONTEXTO**
- Se trata de opciones de transporte personal eléctrica, para trayectos cortos, inspirados en el Segway
  - Monopatines y monociclos eléctricos ven la luz en un mercado impulsado por la tendencia "verde"
  - Sus formas, tamaños y portabilidad ayudarían al usuario a moverse entre las curvas del tráfico
  - El 93% de los conductores se transportan sin compañía, por lo que su uso se justificaría en la ciudad

GIANNELLA ESPINOZA COBOS

**87% DE TRASLADOS** en vehículos se realiza por menos de 32 km, por lo que la autonomía de estos coches no resulta un problema.

Aunque el Segway, el primer dispositivo de transporte con autobalancío y eléctrico de dos ruedas, nació en el 2001 con la idea de cambiar la forma en la que nos transportamos, basta con salir a la calle y comprobar que la misión no ha sido cumplida.

Sin embargo, varias empresas insisten en lanzar sus soluciones de transporte personal eléctrico inspiradas en aquel vehículo que solo ha tenido éxito en plazas turísticas y centros comerciales. Dichos futuristas, sostenibles y más que inteligentes ya están en desarrollo e incluso unos pocos a la venta.

En ellos cabe solo una persona y, aunque resultan relativamente lentos y con muy poca autonomía, sus creadores aseguran que podrían competir en la ciudad con el automóvil o la moto, en trayectos cortos.

Estos son los siete medios tecnológicos que están más cerca de invadir nuestras vidas.

**1 NINEBOT ONE**  
Este monociclo eléctrico es muy similar a un Segway, pero sin el más

del tráfico a la perfección. Este modelo trae dos ruedas delatadas y una trasera que se encarga de la dirección al girar, además de algunas claves que marcarán su ritmo: tamaño urbano ideal para circular y purgas, carga eléctrica con 50 kilómetros de autonomía y velocidad de hasta 43 km/h.

**2 UNI-CUB**  
De la mano de Honda, llega la segunda generación de esta peculiar silla eléctrica de oficina que usa la tecnología de estabilidad del robot Asimo y una vez sentado, lo dejará moverse hacia adelante y los lados, no hacia atrás.

**3 MOVPAK**  
Es una mochila que incorpora un monopatín eléctrico con el que podrá trasladarse por la ciudad. Tiene autonomía de dos horas y alcanza una velocidad de 24 km/h, la aceleración se maneja a través de control remoto. Para unos siete kilos y resulta muy rápida y sencilla de plegar y desplegar. Por ahora se puede adquirir desde la plataforma de donaciones Kickstarter, en donde se habían recaudado hasta ayer 61.973 dólares para su fabricación masiva.

**4 CITYSURFER**  
Es una opción que BMW presentará en pocos meses, un concepto de monopatín plegable, que se podría llevar en el maletero del auto o de los buses, para saltarse las aglomeraciones de tráfico cuando se crea necesario. El Citysurfer es capaz de moverse por zonas no accesibles para vehículos motorizados a una velocidad máxima de 25 kilómetros por hora con una autonomía de entre 15 y 25 kilómetros. Cuesta 1.800 dólares.

**5 HOVERTRAX**  
Una especie de carro de béisbol. Lo conforman dos llantas con un sensor giroscópico y un acelerómetro, además de un sistema de balancío que mantiene el equilibrio por el movimiento del usuario y de los sensores que deberá presionar en el inclinarse hacia adelante o atrás para ir en esa dirección. Su velocidad no pasa los 9 km/h y el precio llega hasta los \$ 1.600.

**6 NINEBOT ELITE**  
Es la nueva versión del Segway pero bajo las marcas Ninebot y Xiaomi. Básicamente un transportador personal que al uso de su cuerpo (inclinarse hacia adelante o hacia atrás) se adapta a cualquier terreno.

**7 HOVERTRAX**  
Una especie de carro de béisbol. Lo conforman dos llantas con un sensor giroscópico y un acelerómetro, además de un sistema de balancío que mantiene el equilibrio por el movimiento del usuario y de los sensores que deberá presionar en el inclinarse hacia adelante o atrás para ir en esa dirección. Su velocidad no pasa los 9 km/h y el precio llega hasta los \$ 1.600.



**La velocidad en Guayaquil y Quito**

Según estadísticas de Google Maps, una empresa local que busca integrar soluciones tecnológicas a la movilidad, el 23% de los conductores en Guayaquil recorren el límite de velocidad, mientras que en Quito lo hace el 17%. Los días en los que más se dan estos casos son miércoles, sábado y domingo.

**SABER +**  
ENCUÉNTRALO EN NUESTRAS VERSIONES IPAD Y ANDROID

UN LISTADO DE LOS TRANSPORTES MÁS CURIOSOS QUE LLEGARÁN EN UN FUTURO NO MUY LEJANO

EL VIDEO MIRA COMO CIRCULA EL ROAD POR LAS CALLES DE TOKIO

**INTERACTIVO**

¡MIRA! ¿QUE DISPOSITIVO ELECTRONICO LE GUSTARIA QUE SE INVENTE PARA TRANSLOCARTE TODOS LOS DIAS AL TRABAJO?

### "LA NUBE VOLADORA DE GOKU"

Trasladarse en Guayaquil no es todo en horas poco o una labor onírica, sin importar el vehículo que se utilice. Por eso le preguntamos a nuestros lectores a través de Twitter, cuál sería el mejor invento para solucionar este problema y esto fue lo que nos dijeron:

- Luis Rodríguez: Me gustaría que exista la nube voladora de Goku para usarla cada vez que el tráfico está insostenible.

- Gabriela Sánchez: Un sistema de propulsión que se pueda colocar en los zapatos.

- Roberto Viveros: Sería genial algo como un dron del que podamos ir colgando, claro para espacios cortos.

- Jorge Dagoberto: Una bicicleta ultra veloz que funcione con pedales cuando quiera hacer ejercicio y con motor cuando esté vago.

## EL PERSONAJE



**PATRICIO ESPINOZA**  
PERIODISTA MULTIMEDIA - ESPIBLOG.ORG

### Un periodista que no teme a la tecnología

Es un periodista guineano con más de 25 años de experiencia en radio, TV, prensa escrita y periodismo digital. La mayoría de estos en Estados Unidos, es donde su primer trabajo fue trabajando los transmisorios de la estación de la CBS en San Diego.

Las ganas de siempre destacar en sus actividades profesionales lo llevaron a recibir varios premios Emmy, en temas de periodismo investigativo y comunitario, así como por la cobertura del huracán Katrina en Houston (Texas), la cual realizó en compañía de su esposa.

Este escurtano es el fundador de varios proyectos relacionados al periodismo digital comunitario e independiente, entre estos SAAMedia.com y AlamoCityTimes.com en San Antonio (Texas). Actualmente contribuye como periodista freelance de proyectos especiales para WQAI TV News4 y la NBC. Además es profesor de periodismo digital en Our Lady of The Lake University de San Antonio.

En una visita que realizó a EXPRESO, gracias al Consulado de Estado Unidos, se mostró como un fiel defensor del streaming para tecnología que hace posible escuchar música o ver videos, en vivo, sin necesidad de ser descargados previamente). Aseguró que "el streaming es el futuro de un medio digital", su sistema es que por primera vez la prensa escrita podría competir con un canal de televisión. "La web con streaming puede cubrir noticias las 24 horas del día y no ajustarse a horarios como un canal de televisión". Otra herramienta que destacó para la transmisión inmediata de noticias, tanto como para la promoción de nuevos negocios, fue la red de fotos "vintage": Instagram, debido a la concentración actual de público.

Este periodista que asegura no haberle tenido nunca miedo a la tecnología, invitó a los periodistas a reinventarse "sin miedo" y a los consumidores de noticias a convertirse en informantes comunitarios a través de las nuevas plataformas.

## NUEVO LG LLEVA EL CINE A LA CASA

En TV LG UR9800, de 98 pulgadas, es el modelo más grande disponible en Ecuador de la compañía y fue desarrollado bajo el concepto de llevar el cine a la casa. Su pantalla LED cuenta con resolución Ultra HD (4K), compatible con modelos de Netflix y YouTube en 4K. Cuenta con 120W de potencia e incorpora el sistema operativo WebOS.



## ANUNCIO WINDOWS 10 LLEGA EN JULIO

Microsoft anunció esta semana que Windows 10 estará disponible a partir del 29 del próximo mes, en 190 mercados a nivel mundial, como actualización gratuita para los clientes que cuentan con Windows 7 y Windows 8.1. Este renovado sistema operativo fue desarrollado con la ayuda de más de cuatro millones de personas en todo el mundo. La actualización será gratuita durante un año.

## WEARABLES GOOGLE Y LEVI'S SE JUNTAN

Con la vista puesta en el futuro, Google y Levi's han presentado Project Jacquard. Una iniciativa en armonía con la que pretenden añadir tecnología a la ropa. La base se centra en la creación de un tejido que pueda ser leído por sensores para recibir señales. Según explican, en la conferencia anual de Google I/O, esperan poder controlar el teléfono móvil a encender y apagar las luces, entre otras funciones.

## JOB TOMÁS/ PERSONAL TRANSPORTER

**La autonomía ya no será un obstáculo**

Job Tomás, el CEO de Personal Transporter, una empresa con sede en España que distribuye las vehículos de Ninebot para el mercado en español, comenta que el precio de este tipo de transporte ha sido un condicional clave hasta ahora para su masificación, al igual que su autonomía, que se interrelaciona estrechamente con la capacidad y duración de sus baterías.

Sin embargo, entendemos que la tecnología cuenta mucho a pocos meses de su lanzamiento, la cual disminuye a

## DEBATE

### ¿Usaría estos vehículos para circular por su ciudad?

No los usaría porque Guayaquil es una ciudad muy caótica y estos vehículos no solucionarían nada ese problema. Además, los peatones son respetuosos e imponentes y no habría como andar con uno de estos ni por las aceras de la ciudad".

**JORGE DELGADO GILARDO** (FLEET)

**JUAN CARLOS SALAZAR** (SABER COMUNICACIÓN)

## FELIPE ANDRADE/ PSICOLOGO EN TU DIVAN

### "Su masificación cambiará los hábitos"

Desde siempre hemos buscado formas de movernos de un punto al otro con la mayor rapidez y comodidad. Este tipo de móviles resultan llamativos para estas tecnologías. Será inevitable ver cómo su masificación cambiará para bien y para mal los hábitos de los seres humanos. Todo dependerá de cómo se los use y lo que se deje de hacer por utilizarlos, caminar por ejemplo.

Somos un este biopsicosocial en constante adaptación a nuestros medios, y cuando se trata de tecnologías, vemos el estúpido que

## ALEX DONOSO CONTRERAS

### "El uso sí se justificaría en Guayaquil"

Guayaquileño, docente de la materia Transporte Terrestre en la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) y director general del Centro Ecuatoriano para la Excelencia Operacional (www.cceo.ec).

«Son alternativas amigables para calles como la nuestra»  
- Así es. Los factores constantes han afectado y siguen afectando grandes metrópolis, estos vehículos tecnológicos unipersonales buscan ser amigables con el medio ambiente y a su vez ser eficientes. De qué forma? Se ha demostrado que el 87% de los desplazamientos en vehículos se realizan por menos de 32 km, y a su vez el 91% transporta una sola persona. Esto evidencia el alto consumo de combustible, que se reduciría con el uso de estos vehículos.

«¿Cuáles serían los beneficios para conductores?»  
- Podría presentar una mejora desde el punto ambiental y un beneficio para la zona en donde se implemente su circulación. Al movilizarnos en vehículos unipersonales ocupamos menos espacio y combustible, sin que nuestro tiempo se vea afectado.

«¿Qué cambios serían necesarios para su uso?»  
- Su uso en nuestra ciudad de manera primero de ciertas zonas de seguridad para que puedan transitar sin peligro. Estos vehículos son vulnerables a ciertos tipos de inspección, por lo que requieren de un espacio especial.

«¿Qué requisitos se necesitan para conductores?»  
- Todo tipo de vehículo desde cierto rango de velocidad e impacto motor puede llegar a ser un riesgo si no se lo maneja adecuadamente, por lo tanto deberá existir una regulación que oriente el camino para su uso. No habría que alinear de lo que ya existe, hay que tener en cuenta una edad mínima, un estado de conciencia y de responsabilidad. Es cuestión de establecer parámetros diferentes: sistemas de velocidad adecuados, de espera, de tránsito, de papeles y de carga.

## LO QUE NO SABIA SOBRE... EL JUEGO DE MODA: QUIZUP 2.0

Es probablemente el mejor juego de preguntas del momento. Más allá de ser una aplicación de entretenimiento, Cada ronda está compuesta por siete preguntas. Hay cuatro opciones diferentes, y cuando más rápido respondamos a cada una de ellas, más puntos acumulamos. La más destacable es la gran cantidad de preguntas que hay, y los diferentes temas a elegir. Para los más científicos hay categorías como Química, o incluso Adhivisa el Elemento de la Tabla Periódica. También hay categorías como Ortopedia, o incluso temáticas como Star Wars, o Regreso al Futuro.