

# Tecno (F)



## Yahoo aplaza su venta

Verizon deberá esperar la compra de la compañía aparentemente por la serie de hackeos y cambios de directiva.

nuevovivir@granasa.com.ec

# Presidenciables

## LA TECNOLOGÍA AÚN SE TOCA POR ENCIMA

EN CONTEXTO

- Las TIC's y la Ciencia tienen su espacio en los planes de gobierno de los candidatos. No el suficiente**
- Entre las propuestas destacan el Open Data, mejor y más barata conexión, inversión y reducción de aranceles**
- Según los expertos hace falta dar importancia al tema de seguridad y privacidad en línea. También a la educación**
- EXPRESO muestra algunos pedidos tecnológicos de los votantes tras recibirlos vía redes sociales**

GIANNELLA ESPINOZA COBOS  
espinozag@granasa.com.ec  
■ GUAYAQUIL

A menos de un mes de las elecciones presidenciales, lo básico, si aún no ha decidido su voto, es evaluar las propuestas de trabajo de cada uno de los candidatos e identificar sus puntos afines. Si la tecnología es uno de los temas que le interesan, lo va a tener un poco difícil. En los planes oficiales subidos en la página web del CNE, los presidenciables le dedican escasas líneas. Es más, uno ni si-

quiera lo menciona. Por eso EXPRESO solicitó al equipo de comunicación de cada uno de ellos que desarrollen el tema para exponerlo a nues-

**2,5**  
**LÍNEAS DE TEXTO**  
es la extensión de la propuesta más corta encontrada en los planes oficiales. 116 líneas contiene la más elaborada.

tros lectores. La pregunta puntual fue: ¿Cuáles son sus propuestas (claves) en temas de Ciencia y Tecnología? Como respuesta obtuvimos ideas más elaboradas, incluso algunas más técnicas. También un silencio por parte del mismo candidato que en su plan no le dedica espacio al tema. Con ayuda de tres expertos que hicieron de jurado al revisar los pronunciamientos y, de una encuesta realizada a través de las redes sociales, hemos concluido que la tecnología aún es un tema que se to-

ma por encima o a la ligera. Sin embargo, hay algunos ofrecimientos interesantes como: "desarticular las entidades estatales que se dedican a la violación de la privacidad de los habitantes", "crear programas que promuevan la enseñanza de la ciencia y la tecnología en los más pequeños", y "emular programas de incubación como StartUp Chile (StartUp Ecuador)". En todo caso, EXPRESO expone y usted decide.

PATRICIO ZUQUILANDA  
SOCIEDAD PATRIÓTICA

El plan de gobierno de este candidato subido en la página web del CNE no tiene propuestas referentes a las TIC's o Internet. Nos comunicamos con su equipo de comunicación para obtener un pronunciamiento, pero no tuvimos respuesta.

IVÁN ESPINEL  
COMPROMISO SOCIAL

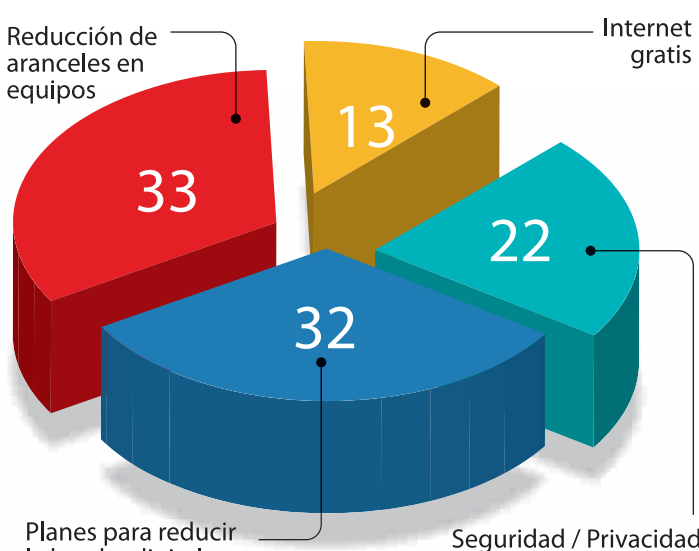
- ✓ Promovemos la investigación científica en todas las universidades, asignando incluso el presupuesto de 0,5 % de investigación general. También la implementación de Software Libre.
- ✓ Dentro de la Secretaría de la Juventud que se va a crear está el área de emprendimiento, donde el Estado va a financiar los proyectos de investigación tecnológica; teniendo un 0 arancel a todas las importaciones que vengan por la tecnología.
- ✓ Instalaremos zonas de WiFi de libre acceso donde podamos tener el Software libre, donde se puedan manifestar los proyectos tecnológicos elaborados por los ecuatorianos.
- ✓ También promovemos la teleeducación.
- ✓ En cuanto al tema de calificación de los ministros, será abierta con ayuda de los medios electrónicos.



### LO QUE QUIEREN LOS VOTANTES

<p>Plataformas y herramientas están siempre en los planes (y nunca terminan de aplicarse) porque lo que realmente falta es más básico: subir los estándares y mejorar la educación.</p> <p><b>IVÁN CAMPAÑA</b> Emprendedor tecnológico / Domo Soluciones</p>	<p>Banca digital obligatoria, todos los sistemas de salud y educación pública o privada unificables, educación digital en las escuelas en lugar de regalar tabletas ya cuando se gradúan.</p> <p><b>JAVIER BALDEÓN</b> Jefe de categoría de Home Entertainment en LG</p>	<p>Reestructurar la malla curricular de escuelas y colegios implementando las plataformas tecnológicas de la llamada cuarta revolución industrial, es decir, impresión 3D, electrónica y programación.</p> <p><b>ANDRÉS AUZ</b> Fundador de InventoMaker / talleres para niños</p>
<p>Utilizar Software Libre en entidades del Estado, como una vez lo propusieron y nunca hicieron nada al respecto. Se ahorrarían un "plata" en licencias Microsoft y se beneficiaría a los técnicos locales.</p> <p><b>XAVIER MÁRQUEZ</b> Social media manager</p>	<p>Aunque fue muy criticado... Creo que la correcta implementación (ya sea pública o privada) del dinero electrónico sería una propuesta que llamaría mucho la atención y nos beneficiaría enormemente a todos.</p> <p><b>JUAN ALBERTO GARCÍA</b> Diseñador gráfico y multimedia</p>	<p>Disminuir aranceles de importación para empresas tic/tecnología, mantener información actualizada en la web y habilitar procesos y trámites en línea (existen, pero al final siempre tienes que ir al lugar a hablar con la persona).</p> <p><b>KARLA CAICEDO</b> Docente en Español / promotora de SeGenial</p>
<p>Regulaciones que permitan hacer transacciones por Internet hacia y desde el extranjero. Permitir regular el uso de criptomonedas internacionales. Obligar a los bancos a crear APIs seguros. Datos abiertos.</p> <p><b>DAVID CHANG</b> Emprendedor tecnológico / ArcadelMe</p>	<p>Apertura y diálogo con empresas de fabricación de Hardware y Software (grandes) que usen mano de obra ecuatoriana y capaciten a nuestra gente. Tipo Pixar, Google, Samsung, Facebook.</p> <p><b>SALVADOR SALVATIERRA</b> Desarrollador de Software / gestor de proyecto NUO</p>	<p>Una plataforma tecnológica municipal unificada obligatoria. Pero primero una ley que regule y controle el uso de tecnologías en todas las instituciones del Estado. Que se definan estándares mínimos.</p> <p><b>CHRISTIAN ESPINOZA</b> Ingeniero en telecomunicaciones</p>

ENCUESTA REALIZADA EN TWITTER (60 VOTOS) (EN PORCENTAJES).



¿Cuál cree que es la propuesta tecnológica -clave- que debe estar en el plan de trabajo de un presidenciable?

MELISSA CASTRO  
Emprendedora / CBO en Dátil

Tomás Oleas / EXPRESO

**1** candidato no propone nada del tema.

**1** candidato plantea crear una ley sobre las TIC's.

**NO SE TOCAN**  
Los temas que no se tocan son: Masificación (asequibilidad parcial), neutralidad, privacidad y libertad de expresión en la Red.



ALFREDO VELAZCO  
DOCENTE Y FUNDADOR DE USUARIOS DIGITALES

### LO BUENO

Al revisar las propuestas encontramos algunos temas interesantes como: Internet gratis, reducción del precio del valor del Internet, entre otros temas, aunque poco de conectividad.

### LO MALO

La mayoría no contempla temas como la privacidad de las comunicaciones, el abuso de las leyes de autor, los apagones de la Red, la discriminación de contenido y la asequibilidad; entre otros.



## WhatsApp con mejoras

La nueva versión de la aplicación incluye, entre otros aspectos, la opción de mandar hasta 30 fotografías de golpe.

## MAÑANA/CASA ADENTRO Crece la comunidad del conocimiento



### LAS PROPUESTAS

#### CYNTHIA VITERI PSC

- ✓ En nuestro gobierno existirán programas que promuevan la enseñanza de la ciencia y la tecnología, buscaremos estimular en los jóvenes desde temprana edad estas vocaciones para crear nuevas generaciones de investigadores, de científicos, de innovadores, que cuenten con un plan de estudio motivador, laboratorios, talleres... que despierten sus mentes creativas al servicio de su país.
- ✓ La tecnología será utilizada desde el Estado para servir a sus ciudadanos, nos ayudará a mejorar y potenciar la agricultura; a brindar mejores y más efectivos servicios en línea, por ejemplo.
- ✓ En Ecuador existen mentes brillantes que pueden darnos la satisfacción y el orgullo de que sus inventos despierten la atención del mundo hacia nosotros de manera positiva.



#### DALO BUCARAM FUERZA ECUADOR

- ✓ Desarrollaremos una categoría de productos de ciencia y tecnología para importación, que no graven sobretasas arancelarias u otro impuesto, esto permitirá traer al Ecuador equipos de primera y de fácil acceso para nuestros investigadores y emprendedores tecnológicos.
- ✓ Crearemos Ecuador Open Data para transparentar el accionar del gobierno. Además, monitorearemos (cámaras) cada oficina ministerial para asegurarnos de que cumplan con su cargo.
- ✓ Instalaremos aceleradoras para emprendedores que desarrollen tecnología con apoyo de iniciativas, tales como: Wayra, StartUp Brasil, StartUp Chile.
- ✓ Desarticularemos toda entidad estatal que se dedique a monitorear y controlar el libre acceso a la información.



#### PACO MONCAYO ACUERDO POR EL CAMBIO

- ✓ Impulsaremos la educación, la generación de ciencia y la recuperación de saberes ancestrales.
- ✓ Promoveremos la ciencia y la tecnología en vínculo con la capacitación laboral, el fomento al empleo productivo y el mejoramiento de la productividad del trabajo.
- ✓ Impulsaremos planes nacionales de banda ancha y la licitación de espectro que consideren el llegar con cobertura a las áreas rurales y deficitarias para el sector privado.
- ✓ Propondremos una Ley de TIC's que constituiría el reconocimiento por parte del Estado de que la promoción del acceso, uso y apropiación de las TIC's, desarrollo aplicaciones, formación de talento humano... son pilares para la consolidación de las sociedades de la información e impactarán la competitividad del país.



#### WASHINGTON PESÁNTEZ UNIÓN ECUATORIANA

- Este candidato no respondió la solicitud enviada por EXPRESO, no obstante en su plan de trabajo contempla los siguientes puntos:
- ✓ Implementaremos una red pública de fibra óptica para conectividad.
  - ✓ Como Estado expandiremos a todo el territorio nacional el servicio de Internet y trataremos como un servicio de primera necesidad, brindando servicios de calidad con precios más asequibles para lograr una mayor penetración.
  - ✓ Financiamiento directo o aprovechar los recursos de otros países para las iniciativas tecnológicas.
  - ✓ Ejecutaremos campañas nacionales y masivas de capacitación en materia de informática y de computación, de esta manera se podrá utilizar eficientemente la nueva tecnología.



#### GUILLERMO LASSO CREO - SUMA

- ✓ Ecuador debe aprovechar el desarrollo de las nuevas tecnologías para combatir los problemas que aquejan al país. Por eso fomentaremos la inversión extranjera en este sector a través de nuestro modelo de zonas generadoras de empleo.
- ✓ Con los incentivos tributarios y arancelarios adecuados se podrá captar la inversión que permita que más investigación y desarrollo nos conduzcan a nuevas tecnologías aplicables a diversas áreas, como el agro.
- ✓ Crearemos el programa 'StartUp Ecuador', cuyo fin es atraer emprendedores de alto potencial, nacionales y extranjeros.
- ✓ Proponemos una atención más eficiente y transparente para facilitar la vida del ciudadano, por eso implementaremos sistemas de gestión pública basadas en las nuevas tecnologías.



#### LENÍN MORENO PAIS

- ✓ Impulsaremos polos regionales de desarrollo e incentivos financieros y tributarios para que la universidad y el sector privado desarrollen un trabajo conjunto.
- ✓ Conformaremos un fondo para financiar los proyectos de investigación científica y transferencia de tecnología de las universidades, orientados a las prioridades nacionales.
- ✓ Seguiremos atrayendo hacia nuestras universidades a científicos ecuatorianos que viven fuera del país y a científicos extranjeros para que fortalezcan las capacidades de nuestro talento humano nacional.
- ✓ Nuestra prioridad será la investigación científica y la transferencia de tecnología para conocer y aprovechar de manera inteligente los recursos de nuestra biodiversidad, a través de la biotecnología y la biomedicina.



2 candidatos usan términos técnicos sobre su propuesta.

1 candidato profundiza sus propuestas.

1 candidato ofrece ampliar acceso a Internet móvil.

1 candidato ofrece dispositivos gratis.

2 candidatos proponen bajar costos del servicio de Internet.

1 candidato habla sobre "juventud conectada".

NÚMEROS: USUARIOS DIGITALES

### EL JURADO



ALEJANDRO VARAS  
EMPRENDEDOR  
TECNOLÓGICO

#### LO BUENO

Es importante que finalmente los actores políticos consideren incluir planes tecnológicos en sus propuestas electorales y entiendan que la tecnología es un recurso que puede potenciar al país y a la ciudadanía en general.

#### LO MALO

Las propuestas siguen siendo populistas o bajo la idea de conseguir 'clientes políticos', es decir votos. Se piensa que entregar un producto va a conquistar votantes y ser suficiente, cuando en realidad se necesitan planes a largo plazo.



VIOLETA MORÁN  
GIRLS IN TECH / RED  
ANGELES ECUADOR

#### LO BUENO

Los candidatos por fin entendieron que la tecnología es parte de la vida diaria de los votantes y que las nuevas generaciones viven, hacen y piensan con tecnología. Pero no lo han entendido del todo.

#### LO MALO

Las ideas son muy limitadas, pues no abarcan lo que en este momento realmente necesita la sociedad en esta área. Ofrecen lo que ya existe sin garantía, que esta vez sí vaya a funcionar.