

Tecno (F)

nuevovivir@granasa.com.ec

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

Nombrar a todos los 'padres' de la tecnología es imposible. Es por eso que hoy rendimos homenaje a los vivos, a los más populares, a aquellos que siguen trabajando y tratando de cambiar el mundo con sus ideas e innovaciones, y que ocupan los lugares más importantes en rankings de revistas especializadas por sus aportes a la industria y en nuestros corazones -geeks-.

Elon Musk es el favorito de los millennials y emprendedores tecnológicos. Uno de ellos es Luis Palacios, guayaquileño y director de tecnología de la Agencia de Marketing Interactivo Geeks. ¿La razón? Su visión y legado lo convierten a los 44 años en el hombre más innovador del mundo.

"Musk es un pionero en todo lo que hace. Está resolviendo problemas difíciles con sus desarrollos de transportación masiva, autos con cero uso de petróleo y una pasarela de pagos mundial que ha liquidado el dinero físico en varios países", describe Palacios al ideador de Paypal, Tesla Motors, Space X, entre otros.

Byron Agila, quiteño, diseñador de experiencias y nómada digital, en cambio prefiere a Jeff Bezos, el CEO de Amazon. "Es uno de mis favoritos por ser uno de los más grandes en revolucionar el comercio electrónico en Internet e inspirar a otros a hacerlo, por ejemplo

yaesta.com en Ecuador. Además es un innovador que crea experiencias que transforman la forma en la que las personas consumen tecnología, caso Kindle y el mismo Amazon".

No podemos olvidar a Bill Gates, el segundo hombre más rico del mundo, fundador de Microsoft y creador del sistema operativo que usan la mayoría de las PC. A Zuckerberg y Facebook, a Wozniak y Apple, a Nolan y Atari... Tampoco a Steve Jobs, que aunque fallecido aún disfrutamos de su visión con las genialidades de Apple.

La mayoría de los personajes citados en esta página son padres de familia también. Pero eso lo logra cualquiera. Concebir y traer al mundo las más grandes tecnologías de los últimos tiempos, solo ellos.

Los 'padres'

DE LA TECNOLOGÍA

EN CONTEXTO

Son los creadores, vivos, de importantes hitos tecnológicos que usamos y disfrutamos a diario

Hoy les rendimos homenaje por traer al mundo sus grandes inventos, esos... nuestros 'hijos' digitales

Elon Musk es el favorito de la generación X e Y, un ejemplo de emprendedor tecnológico

A estos personajes les debemos desde el teléfono móvil, hasta Wikipedia, Facebook, Twitter y la misma Red



Bill Gates (60 años)
Informático y empresario estadounidense, fundador de Microsoft. La fortuna y éxito de este precoz programador, que no llegó a terminar sus estudios y que a los 31 años era ya multimillonario, procede de su sistema operativo, el MS-DOS (1981), que evolucionaría hasta convertirse en el popular Windows 3.1 (1992) y daría lugar a las sucesivas versiones de este sistema operativo.



- 1 Ray Kurzweil (68 años)**
Es científico estadounidense especializado en Computación e Inteligencia Artificial. Desde 2012, director de ingeniería en Google. Eminente futurista, promotor del Transhumanismo y de la Universidad de la Singularidad.
- 2 Martin Cooper (88 años)**
Es un ingeniero electrónico e inventor estadounidense, considerado el padre del teléfono móvil. Fue la primera persona que hizo una llamada de móvil en público el 3 de abril de 1973.

- 3 Jack Dorsey (37 años)**
Es un desarrollador de software y empresario estadounidense. Uno de los cofundadores de Twitter, así como el fundador de Square, una empresa de pagos mediante teléfonos móviles.
- 4 Jeffrey Bezos (52 años)**
Empresario estadounidense, fundador y director ejecutivo de Amazon.com. Actualmente es el quinto hombre más rico del mundo desde 2015.

5 Jimmy Wales (49 años)
Empresario estadounidense, cofundador y promotor de Wikipedia. Además, fue fundador de Nupedia, su antecesor.

- 6 Larry Page (43 años) y Sergey Brin (42 años)**
Empresarios (estadounidense y ruso, respectivamente), creadores de Google y Alphabet, y dos de los hombres más ricos del mundo.
- 7 Mark Zuckerberg (32 años)**
Programador estadounidense. Creador de Facebook. Actualmente es

el personaje más joven que aparece en la lista anual de multimillonarios de la revista Forbes. Fue nombrado como Person del Año en 2010 por Time.

- 8 Nolan Bushnell (73 años)**
Es considerado uno de los padres de los videojuegos modernos. En 1972 fundó Atari junto a su compañero Ted Dabney. Este año ha anunciado que se enfocará en los juegos para móviles.
- 9 Stephen Wozniak (65 años)**
Al también conocido como "Woz", debemos la creación del primer ordenador personal (comercial) o al que conocemos comúnmente como PC. Ingenier

GADGETS PARA PAPÁ

USB TIPO C ULTRA DUAL DRIVE
Es de Sandisk, 128 GB, e incluye conector USB- tipo C reversible y un conector USB estándar (tipo A). Permite liberar espacio con facilidad, mientras se transfiere contenido entre smartphones, computadoras, laptops, etc.



SMARTWATCH 3
El Sony SmartWatch 3 tiene GPS para hacerle seguimiento a su recorrido cuando papá haga ejercicios, sin necesidad de llevar su celular. Se carga usando un conector Micro-USB, trae Android Wear y es resistente al agua.



DISCO EXTERNO DE WESTERN DIGITAL
Este disco duro externo de 750 GB es un gadget para un papá tecnológico. Posee conexión USB 3.0, tiene compatibilidad con: Windows 8 y 7, Windows Vista y XP. Se le puede reformatear para Mac OS X.



Amazon mira a la música

La tienda online ha lanzado una plataforma de música en streaming. Tiene conversaciones con las discográficas.

MAÑANA/CASA ADENTRO Recuerdos modernos: fotos con dron y réplicas



OTROS DE LA EPOCA

STEVE JOBS (+)
Cofundador de Apple. Le debemos el iPhone, las Mac, el iPad y todos los productos de la marca para los que su visión fue base.

LARRY ELLISON
Es fundador de Oracle, la compañía más grande de sistemas de bases de datos. Su fortuna cercana a los \$ 41.200 millones.

AZIM PREMJI
Se trata del líder de Wipro, tercera compañía exportadora de software más importante de la India. Su empresa registra ganancias de \$ 7.000 millones.

PAÚL ALLEN
Otro padre de Microsoft. Allen estuvo con Gates desde la creación de su compañía. Hoy se dedica a su compañía de fondos de inversión.

MICHAEL DELL
Es la cabeza de la compañía fabricante de hardware más poderosa del planeta: Dell, compañía valorada en más de \$25 mil millones.

CHAD HURLEY, STEVE CHEN Y JAWEB KARIM
Son los creadores de YouTube y exempleados de eBay. Su éxito tomó significado con la venta a Google, quien compró su creación por \$ 1.650 millones.

Elon Musk (44 años)
Inventor, físico y emprendedor sudamericano, conocido por ser el cofundador de PayPal, Tesla Motors, SpaceX, SolarCity, Hyperloop y OpenAI. Creó el primer automóvil eléctrico viable para producción en la era moderna (Tesla Roadster), por SolarCity (que suministra electricidad renovable a los automóviles de Tesla), por crear PayPal, el sistema de pagos en línea más grande del mundo y más.

ELLOS OPINAN

**ALBERTO VERA/
COFUNDADOR DE
CRIPTEXT**

Fan de Jobs y su legado

Steve Jobs revolucionó y cambió la forma de generar ingresos para dos industrias que marcan siempre al ser humano: la industrial musical con el ecosistema del iTunes y las telecomunicaciones con el revolucionario iPhone. Gracias a él escuchamos y consumimos música de una forma distinta y llevamos nuestras vidas en un bolsillo digital llamado iPhone.

**FABRICIO ECHEVERRÍA/
FUNDADOR
DE MENTECOLSA**

Elon Musk es el verdadero Tony Stark

Elon es el verdadero Tony Stark (Ironman). Mi favorito debido a su capacidad para resolver problemas diversos. Aporta una mirada disruptiva en cada área que apuesta; industria aeroespacial, transporte, generación eléctrica... Él busca temas grandes para simplificarlos y remarcar el mundo. Es uno de los pocos que ha conseguido salirse del componente típico de creador de una aplicación, y llevar su creatividad a otro nivel.

**GUIDO CAICEDO/
DOCENTE
EN ESPOL**

Tim, por su impacto en la generación

Tengo tres favoritos. Tim Berners Lee, creador del HTML. Alan Turing, importante en Computación. Steve Wozniak, sin él Apple no existiera. Si me toca escoger uno, me voy por Berners Lee, por su impacto gracias al html en la generación y el acceso a la información en la Internet. También por su generosidad al compartir con el mundo su invento gratuitamente.

EL PERSONAJE



**FEDERICO DOMÍNGUEZ
PROFESOR EN ESPOL E INVESTIGADOR DEL CTI**

Un PhD que apuesta por la Internet de las Cosas

Un dispositivo capaz de guiarnos por cada uno de los rincones de un edificio inteligente hasta encontrar la oficina o persona que busca, con ayuda de la Internet de las Cosas (IoT), es el proyecto de Federico Domínguez, profesor de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) e investigador del Centro de Tecnologías de Información (CTI) de la misma institución, que en abril obtuvo el The Google IoT Technology Research Award Pilot, un reconocimiento que otorga libre acceso a tecnología y herramientas desarrolladas por Google para realizar los prototipos.

Haber obtenido este reconocimiento representa para el experto y su equipo del CTI, tener acceso libre a recursos y tecnologías desarrolladas para impulsar la Internet de las Cosas (es decir, dar capacidad computacional a objetos tradicionales o que antes era inimaginable) y sistemas operativos experimentales que no están disponibles en el mercado, así como hardware y dispositivos que sirvan de base. La implementación del prototipo tomará entre dos y cuatro meses.

Pero ¿quién es Federico? Es profesor de Matemáticas Discretas y Diseño de Sistemas Controlados por Computador. Ingeniero en Computación de la Espol, máster en Ciencias Computacionales Aplicadas y PhD en Ciencias Ingenieriles, ambos grados obtenidos en la Vrije Universiteit Brussel (Bruselas, Bélgica). Habla cuatro idiomas: español, inglés, francés y holandés. Aún no llega a los cuarenta años (38).

Este experto en Sistemas, quien disfruta ser catedrático por la motivación que "demuestran y contagian" los estudiantes de los primeros años de la carrera, se encuentra desarrollando también trabajos de investigación en redes sensoriales para el monitoreo ambiental y en aplicaciones del IoT en ambientes de aprendizaje.

Su gusto por las ciencias computacionales despertó en la adolescencia, a los 13 años, con una Apple IIE que su padre recibió de regalo. Con ella aprendió a programar. Uno de sus primeros logros fue llevar el juego de la "culebrita" de Nokia a una calculadora programable. Sus ratos libres los utiliza para comunicarse con su esposa, quien se encuentra cursando un doctorado en Suiza en Bioinformática. Además lee sobre ciencia, biología y religión. En lo que respecta a los deportes el fútbol es uno de sus favoritos. Cuando cursaba su doctorado en Suiza prefería el esquí.

MÁS DE ÉL
Mientras cursaba su PhD trabajó en el desarrollo de tecnologías que miden el ruido ambiental.

SABER + ENCUÉNTRALO EN NUESTRAS VERSIONES IPAD Y ANDROID

CÓMO ELON MUSK INSPIRÓ AL HOMBRE DE ACERO (IRONMAN)
Vea un video explicativo.



LOS PERSONAJES DE LA TECNOLOGÍA CON MÁS MILLONES
Conozca el ranking tecnológico.



NOVEDADES INTERNACIONALES

NUEVO MOTO Z, MODULAR Y ULTRADELGADO

Lenovo presentó la semana pasada, en el Lenovo Tech World 2016 realizado en San Francisco, el primer smartphone de la compañía al que se le podrán agregar accesorios modulares. Dos años después de que comprara la emblemática compañía estadounidense: Motorola, confirmó el lanzamiento que mantendrá la marca Moto con el Moto Z, un teléfono premium, ultradelgado -mide 5,2 milímetros- al que se le pueden añadir módulos (Moto Mods) sin apagarlo, mediante un mecanismo magnético. En el lanzamiento de accesorios como un potente módulo de sonido JBL SoundBoost, un proyector de 70" -Moto InstaShare Projector-, y un Power Pack que suma hasta 20 horas de batería al celular. Según la promesa de la compañía, los Moto Mods desarrollados funcionarán perfectamente con futuras generaciones de Moto Z.



FUSIÓN MICROSOFT PAGA \$ 250 POR CADA CV

Si usted es usuario de la red social profesional LinkedIn, quizá le interese saber que sus datos allí guardados pasaron a ser controlados por Microsoft. El gigante informático anunció el lunes un acuerdo para comprar la red por \$ 26.200 millones, esto significan unos \$ 250 por cada uno de los 104 millones de 'hojas de vida' de los usuarios activos que tiene la red social o unos \$ 60 por cada uno de los 430 millones de usuarios con perfiles creados. Se trata de una venta récord que supera ampliamente los \$ 21.800 millones que pagó Facebook por la compra del servicio de mensajería de WhatsApp en el 2014 que tenía entonces unos 450 millones de usuarios activos. Los analistas consideran que la compra ayudará a impulsar las ventas de software de negocios y de correo de Microsoft.



TALLER PROGRAMACIÓN PARA MUJERES EN UN DÍA

Argentina en Python está organizando un taller gratuito de programación para mujeres, en el cual las asistentes podrán construir su propio sitio web desde cero, en un día. Se realizará el 9 de julio, de 08:30 a 19:00, en Innobis (Trade Building, Torre B, planta baja). El taller empezará con la lectura de un tutorial autoguiado escrito por Django Girls (una fundación sin fines de lucro que motiva a las mujeres a programar, organizando eventos de este tipo en todo el mundo) y que contiene conceptos básicos para comenzar a programar, luego empezará la práctica y terminará con la creación de un página publicada en Internet. Más info en: @argenpython.



SAMSUNG R7 360° WIRELESS

Si a papá le encanta la música, una bocina con potencia y diseño para presumir en las reuniones familiares, le vendrá muy bien. El Samsung R7 360° Wireless mezcla estilo y muy buena calidad de audio.



BB-8, LA 'FUERZA' DESDE EL CARRO

BB-8 se encargará de darle "la fuerza" al smartphone del jefe de la casa. Este cargador puede ofrecerle vida a cualquier dispositivo USB, emitir sonidos, mover la cabeza, todo con tan solo conectarlo al carro.

