

Tecno (F)



¡Adiós BlackBerry!
El BlackBerry Classic, presentado en 2014 con el teclado tradicional, dejará de ser fabricado en los próximos meses.

nuevovivir@granasa.com.ec



GIANNELLA ESPINOZA COBOS
espinozag@granasa.com.ec

■ GUAYAQUIL
Frente a los escépticos que pueden pensar que lo único que consigue el uso de herramientas tecnológicas en el trabajo es distraer a los empleados, su implantación repercute en los resultados y en el bienestar de los profesionales.

Un estudio realizado por Dell asegura que la tecnología no solo es una herramienta facilitadora, también es incentivo a la productividad y una necesidad para ser competitivo en el mercado.

Los propios empleados demandan la digitalización. Siete de cada diez afirman que la calidad de la tecnología disponible tiene al menos alguna influencia a la hora de aceptar una nueva posición en una empresa. Mientras que cuatro de diez cree que el desarrollo de las nuevas tecnologías es clave para mejorar la vida tal como la conocemos.



"El empleado necesita una buena conectividad, un equipo rápido y herramientas que le permitan cumplir con el propósito de la empresa".

ALEJANDRO VARAS
ING. INFORMÁTICO EN GESTIÓN

Alejandro Varas, guayaquileño, ingeniero informático de gestión, socio fundador de Domo Soluciones Web & TI, dedicado a la asesoría e implementación de proyectos de comercio electrónico y marketing digital, cree que un empleado sin problemas logra concentrarse mejor y, la labor del empleador es ahorrárselos en el trabajo.

¿De qué forma? "Con una buena conectividad, un equipo rápido e invirtiendo en más y mejores herramientas que permitan cumplir con el propósito de la empresa. No se trata de lo último que salió en el mercado, sino de lo que se necesita".

El objetivo, explica, debe ser que el empleado trabaje de forma cómoda, siempre de manera segura y con los privilegios en la red, necesarios para trabajar de forma eficiente.

Innovación

UNA CLAVE PARA LA FELICIDAD DEL EMPLEADO



"Se debe establecer un clima laboral propicio para la predisposición y aceptación de la tecnología por parte de todos los empleados".

ANTONIO CEVALLOS
DECANO EN UEEs

EN CONTEXTO

- La felicidad laboral puede significar flexibilidad, libertad creativa y para otros... tecnología
- ¿Por qué? Permite a los empleados desempeñarse mejor en lo que hacen, ahorrando tiempo y estrategias
- Las herramientas disponibles tienen influencia en la decisión de si aceptar o no un nuevo cargo, en 7 de 10 empleados
- La incorporación de herramientas que faciliten la movilidad y el trabajo colaborativo son fundamentales en las empresas

El valor de las nuevas herramientas por países

■ Según el estudio 'Movilidad, rendimiento y compromiso', realizado por The Economist Intelligence Unit (EIU), los empleados consideran la capacidad de trabajar donde y cuando lo deseen como clave para estar satisfechos en sus trabajos.

El 38 % de 2.000 profesio-

nales encuestados dio prioridad a este aspecto. Reino Unido a la cabeza (43 %).

Además, apostar por la flexibilidad es otro factor clave para asegurar la lealtad de los empleados. En este sentido, los profesionales de Singapur, Emiratos Árabes Unidos y Estados Unidos son los



que más importancia dan al trabajo flexible.

Por otra parte, la capacidad de colaborar con diferentes compañeros y equipos (estén o no en la oficina o el país) gracias a las soluciones móviles, es la categoría más valorada por los alemanes, franceses y japoneses.

Es necesario destacar que la importancia del uso de la tecnología en el trabajo va de la mano de cómo se prepare a los empleados para coevolucionar y coexistir con la misma.

Es así que, Antonio Cevallos, decano de la Facultad de Sistemas, Telecomunicaciones y Electrónica de la Universidad de Especialidades Espíritu Santo (UEES), recomienda: "Establecer un clima laboral propicio para la predisposición y aceptación de la tecnología por parte de los empleados. Promover la alfabetización digital dentro de la empresa. Y, fomentar la adopción de la tecnología con el fin de innovar".

En cuanto a las herramientas que todos los empleados deberían saber usar, resalta: ofimática (procesador de texto, hoja de cálculo y manejador de presentaciones), herramientas de gestión de proyectos, búsqueda en Internet, redes sociales para el networking, fundamentos básicos de seguridad y herramientas colaborativas (Google Drive, DropBox).

GADGETS



DISPENSADOR DE PASTILLAS

Pillo es un aparato con diseño simpático, capaz de reconocer la voz y la cara del usuario para proporcionar las pastillas adecuadas en el momento que debe. Está en Indiegogo.



SOPORTE PORTÁTIL

Pocket Tripod tiene el tamaño de una tarjeta de crédito y cabe en la cartera. Se abre y permite sujetar el móvil (cualquier modelo incluso con funda), pudiendo variar el ángulo que desee.



ALTAVOZ

Este altavoz Bluetooth (Bang & Olufsen BeoPlay A1) con una superficie redondeada en forma de bóveda lisa y sin botones. Es capaz de crear un entorno sonoro de 360 grados, ofrece un audio nítido y potente y posee una autonomía de 24 horas.

Android evoluciona

La próxima versión de Android es Nougat (turrón). Sigue la tradición de bautizarlos de forma alfabética y con referencia a un dulce.

MELISSA CASTRO/
CBO EN DÁTIL / DESARROLLO DE NEGOCIOS



“La tecnología hace el trabajo de hormiga”

La tecnología nos ayuda a optimizar procesos, a organizar mejor nuestro tiempo y a comunicarnos más rápido. De esta manera podemos dejar que la tecnología se encargue del trabajo de hormiga y nosotros ocuparnos de tareas más productivas e incluso recreativas. Como consecuencia: empleados más felices.

Sin embargo, al implementar nuevos sistemas de información en los trabajos, el mayor desafío es la línea de aprendizaje de sus usuarios. Para eso recomiendo fuertemente que un determinante para escoger la tecnología que se utilizará, sea la experiencia de usuario. ¿Qué tan amigable es para el usuario y su contexto? También debe identificar a tus ‘early users’, ellos serán claves para ayudar a que todo el equipo se adapte más rápido a los cambios tecnológicos de la empresa.



“Un servicio técnico efectivo y eficiente es clave para la aceptación y uso de las herramientas de forma adecuada”.

FEDERICO DOMÍNGUEZ
DOCENTE EN ESPOL

Un servicio técnico efectivo y eficiente también es clave para la aceptación y uso de las herramientas tecnológicas desplegadas en la empresa. Así lo señala Federico Domínguez, profesor de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) e investigador del Centro de Tecnologías de Información (CTI) de la misma institución.

“El usuario debe tener la percepción de que estas herramientas son realmente útiles e incrementan su productividad. Sin un servicio técnico efectivo, esta percepción rápidamente se pierde y las herramientas tecnológicas terminan siendo subutilizadas, disminuyendo la producción y desperdiciando recursos”, recalca.

Sin duda, un ambiente propicio también deberá estar acompañado de políticas laborales que incentiven el equilibrio entre el trabajo y la vida familiar o privada. No por disponer de movilidad y un poco flexibilidad horaria, el trabajo se trasladará a la casa o viceversa.



LA OFICINA EN EL TELÉFONO



OFFICE

Microsoft Office ha saltado al mundo de los teléfonos y con ella podrá visualizar y editar documentos de texto, hojas de cálculo o presentaciones creadas desde el escritorio en otros dispositivos móviles.



EVERNOTE

Se trata de una aplicación para casi cualquier tipo de smartphone que permite guardar notas y editarlas en equipo. También se puede usar como un gestor de tareas, repositorio online para guardar archivos, etc.



DISCO VIRTUAL

Si apuesta por Office será más práctico OneDrive como disco virtual. Si prefiere Google Docs, Drive será la opción. Y por su gran popularidad, no está de más tener Dropbox. Con estas opciones en la Nube podrá llevar sus archivos a todas partes.



ESCÁNER

La cámara de fotos de los teléfonos son de gran ayuda en el trabajo, por ejemplo, si utiliza una aplicación de escáner como CamScanner. De esta forma puede transformar una imagen de un documento en un archivo PDF mejorando la captura de texto.

SABER +

ENCUÉNTRELO EN NUESTRAS VERSIONES IPAD Y ANDROID

LAS TECNOLOGÍAS QUE PERMITEN MOVILIDAD EN EMPRESAS

Mire las apps y gadgets que necesita.



LENTES PARA IPHONE

Olloclip 4 in 1 está diseñado para mejorar la capacidad fotográfica del iPhone, incluye cuatro ópticas diferentes: ojo de pez, panorámica, macro de 10x y macro de 15x. Cuesta: \$ 80.

MAÑANA / CASA ADENTRO Encuentro Matrimonial, retiro para parejas



EL PERSONAJE



MEGAN SMITH

CTO (JEFA DE TECNOLOGÍA) DEL GOBIERNO DE EE. UU.

De Google a CTO de Estados Unidos

Empezaremos por el pasado tecnológico de Megan Smith, pues no puede ser más deslumbrante. Antes de aceptar el ofrecimiento de Barack Obama para que sea la jefa de tecnología de su gobierno, ocupó una de las vicepresidencias de Google, formó parte de General Magic, una de las primeras empresas de smartphones, y desarrolló productos para Apple.

Acostumbrada a trabajar con lo más moderno del mercado, tuvo que conformarse con un Blackberry y un portátil Dell del año 2013 cuando asumió su cargo en 2014, con 49 años. Dos dispositivos relativamente nuevos para lo que se maneja en la administración.

El nombramiento de Smith en un cargo tan relevante dentro del Gobierno de Estados Unidos es un hito por tratarse de la primera mujer que lo ocupa, y por ser ambos ámbitos -el tecnológico y el institucional- terrenos en donde las mujeres deben demostrar mucho más que los hombres para ser tomadas en cuenta.

Se graduó de City Honors School en 1982. Estudió Ingeniería Mecánica en Massachusetts Institute of Technology (MIT) y realizó su trabajo de tesis de maestría en el MIT Media Lab, incluso fue miembro del primer equipo de estudiantes que diseñó, construyó y corrió un auto solar 2.000 millas.

Esta antigua directiva de Google tiene una meta clara: conseguir que el talento de Internet deje de ser una flor rara en el mundo gubernamental. Su mano fue determinante para que Obama hiciera su famosa declaración argumentando que la neutralidad de Internet era tan importante para la vida de los estadounidenses como el acceso a la luz o el agua.

Smith está comprometida con las posibilidades de la innovación para mejorar la vida de las personas. Ella tiene experiencia y, desde su cargo, ha impulsado iniciativas tan interesantes como la web del gobierno en la que se pedían ideas para alcanzar los Objetivos del Milenio propuestos por Naciones Unidas. Se recibieron más de 800 ideas, algunas de ellas realmente brillantes.

Quedan pocos meses hasta las nuevas elecciones presidenciales (serán el 8 de noviembre de este año) y mucho por hacer, pero Megan Smith está segura de que ha cumplido lo que Obama le pidió al ofrecerle el cargo: “utilizar el poder de los datos, la innovación y la tecnología para ayudar a los americanos”. Pero, quizás sin saberlo, ha hecho mucho más: abrir una brecha para que las mujeres con talento tecnológico puedan demostrarlo.

MÁS DE ELLEA

Promotora activa de STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas), educación e innovación.

¿TELÉFONO FALSO?

UN TRUCO BÁSICO PARA SABERLO

Cada teléfono lleva asociado un IMEI, es decir un número de identificación que revela información sobre el teléfono. Los teléfonos falsos suelen no tener uno o, utilizar un número falsificado, ya que no pasan por los procesos legales para lanzar el terminal a la calle.

¿Qué hacer? Si tiene acceso al teléfono en las manos, lo mejor que puede hacer es acceder al marcador y allí teclear *#06#. El teléfono le dará un número IMEI que le corresponde. Luego puede introducir este número en la



web: ‘Analysis of IMEI numbers’, esta le arrojará datos como el modelo, el país de fabricación e incluso la fecha de construcción.

Un IMEI falso le devolverá datos que no se corresponden con el teléfono que está a punto de comprar.

Asegúrese también de revisar las características del teléfono en páginas oficiales (desde los colores disponibles, materiales, hasta los acabados), así al momento de comprarlo sabrá cómo identificarlo físicamente.

LAS NOVEDADES

SIEMENS

NACE OFICINA DE UNA IMPRESORA 3D

En Dubái, la compañía alemana Siemens ha encontrado el primer eslabón de lo que será el futuro de las oficinas alrededor del mundo. A través de impresión 3D, la firma construyó la primera edificación que ha denominado “la oficina de futuro”. La empresa señala que este edificio de 250 metros cuadrados fue realizado usando una impresora 3D que mide 20 pies de alto, 120 pies de largo y 40 pies de ancho y ubicada cerca de las torres de los emiratos de Dubái. Utiliza un sistema de videovigilancia con cámaras de alta definición, así como un sistema de control de acceso basado en la biometría y tarjetas inteligentes. Además suministra tecnología para la protección contra incendios, detección, alarmas y control, incluyendo detectores de sensores múltiples, que pueden adaptarse a los cambios del entorno.



HOVER CAMERA

UN DRON PARA SELFIES CON ALTURA

Eso de levantar el brazo para tomarse una foto (una selfie) quedará en el pasado. Ha llegado la Hover Camera, una nueva tecnología que pretende revolucionar el mercado y convertirse en el preferido de los chicos y grandes.

Se trata de un dron que lo ayudará a tomar las mejores fotos mientras lo controla a distancias desde una app instalada en el teléfono. Cuenta con dos cámaras, una principal de 13 megapíxeles ubicada al frente que también sirve para determinar su ubicación, además de grabar videos en 4k. La otra cámara está situada en la parte inferior y sirve para saber a qué distancia está del suelo, además de corregir su vuelo y posición. Ambas están equipadas con un sistema de seguimiento facial y corporal.



ESPOL

PRIMERA COMPETENCIA DE MÁQUINAS RUBE GOLDBERG

Por primera vez en Ecuador se realizará una competencia de máquinas Rube Goldberg (cualquier aparato complejo que realiza una tarea muy simple de manera indirecta) y será en la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol). Entonces si lo suyo es crear máquinas con sus manos, puede inscribirse con un equipo de entre tres y seis personas, más su diseño, hasta mañana 14:00 en las oficinas de AsiriLabs o del Centro de Emprendedores (ambos se encuentran dentro de la universidad). El premio consiste en tres meses de membresía gratuita en AsiriLabs, el primer FabLab de Guayaquil, que incluye el uso de las máquinas y descuentos en la adquisición de materiales y kits Arduino.

