

Tecno (F)

nuevovivir@granasa.com.ec

Un histórico robo de datos

Más de 360 millones de cuentas de My Space fueron robadas y puestas en venta. Se trata de uno de los robos de datos más grandes de la historia.

Unidos contra el odio en la red

Twitter, Facebook, Google, YouTube y Microsoft firmaron un código con la Comisión Europea para eliminar mensajes que inciten al odio en sus redes.

MAÑANA/CASA ADETRRO

Lo 'hecho a mano' marca tendencia

LA TECNOLOGÍA QUIERE UNA BARRERA MENOS

E Idioma



"Vivimos en la era de la tecnología y los niños y adolescentes de hoy han crecido con ella. A amar y los motivos. Debemos aprovecharla para ganar su atención y guiarlos en su uso".
CARLA VANEGAS
PROFESORA DE ESPAÑOL

Para Carla Vanegas, profesora de inglés que ha trabajado con niños desde los 3 hasta los 12 años, en el IPAC, las nuevas herramientas han logrado que el aprendizaje sea más vivencial y rápido. "Hay más recursos visuales, entre otros, que se pechano o conectan el aprendizaje con el mundo exterior, con lo que no tenemos en un salón de clases tradicional".



"Las aplicaciones son ideales para reforzar el conocimiento de un idioma. Pero difícilmente nos volveremos amigos con herramientas de aprendizaje rápido, entre las ayudas".

En Estados Unidos hay más personas estudiando idiomas a través de la aplicación: Duolingo, que en un salón de clases. Ahn asegura que 34 horas aprendiendo con esta aplicación sirven más que un semestre en la universidad.

LAS APPS

DUOLINGO

En esta app para Android e iOS se pueden elegir cursos de francés, alemán, italiano, inglés y más. Se personaliza de acuerdo al nivel que tenga cada persona y su compromiso. Ayuda al aprendizaje a través de la práctica en vez de la memorización.

NOMBRE: PILOT

Se trata del nuevo proyecto de la empresa estadounidense Waverly Labs: un audífono que se introduce en la oreja y traduce en tiempo real cualquier conversación, sea en el idioma que sea. Saldrá a la venta en septiembre y ya está en preventa.

¿Cómo funciona?

El funcionamiento es sencillo, el emisor habla y el mensaje llega traducido al receptor mediante otro audífono, por este se venden en pares. Para facilitar el buen funcionamiento es necesario descargar una app en el smartphone.



EN CONTEXTO

Gadgets que traducen decenas de idiomas en tiempo real y apps para el aprendizaje rápido, entre las ayudas

La tecnología da pasos gigantes para lograr conversaciones, en cualquier parte del mundo, sin importar la lengua

Expertos aseguran que Pilot es una gran solución, pero aún hay mucho por lograr con la inteligencia artificial



"Muchos los elogios en esta área son impulsados por los avances de la inteligencia artificial en el reconocimiento automático de voz y la traducción automática. Sin embargo, Marielena Cerda, Marketing Lead de Burm Thip, y consultora de gamificación, creatividad y estrategias en plataformas digitales, el aprendizaje con estas herramientas no es un camino a quienes desean reforzar conocimientos sino como único método de estudio.

LOS ALIADOS

Google y Skype, traductores de bolsillo

Los gigantes tecnológicos como Microsoft y Google, han dado pasos gigantes en lo que respecta a la traducción de idiomas. Skype Translator, está disponible en siete idiomas. Mientras, el famoso Google Translate ofrece traducciones en 90 lenguas. Ambos funcionan vía web o aplicación móvil.

El primero cuenta con una novedosa herramienta para traducir conversaciones de voz al chino, inglés, francés, alemán, italiano, portugués y español. En realidad, el sistema no traduce automáticamente la charla. El "software" combina el reconocimiento de voz con la traducción automática. Cada intervención se pasa a texto y el sistema la traduce después, muy rápido.

El segundo, es una empresa herramienta para viajes alrededor del mundo. Este traductor puede usarse sin necesidad del wi-fi y sin tener que activar el paquete de datos.

Por ahora, aún con muy pocos conocimientos en una lengua, la app del traductor de Google, por ejemplo, puede ser muy útil, recomienda su uso a principiantes o a quienes desean reforzar conocimientos sino como único método de estudio.

VIARIAS LENGUAS

Pilot tradujo en inglés, francés, alemán, italiano y español. En un futuro, han asegurado sus creadores, los clientes podrán disfrutar de un mayor abanico de lenguas. Eso sí, deberán pagar una cuota por ellas. Su finalidad es dinamizar las relaciones y también optimizar los nexos profesionales. También pretende ser un dispositivo idóneo para los turistas que visiten un país del que desconocen el idioma.

1,6 millones

de estadounidenses van a clases de idiomas en la educación pública. Sin embargo, más de 8 millones usan Duolingo para aprender español. La app tiene 120 millones de usuarios en el mundo.



NOMBRE: ILI

Fue presentado al mundo en enero, durante el CES2014; sin embargo aún no tiene fecha de venta. No requiere conexión a Internet, ya que la traducción que realiza este dispositivo, similar a un USB, es en tiempo real.

¿CÓMO FUNCIONA?

Para usarla bastará con apretar un botón, decir una frase y esperar que "ILI" realice la traducción que será emitida mediante una voz. Logotip, la empresa japonesa fabricante, indica que su limitación es que solo soporta dos idiomas. Si la persona quiere otro idioma, deberá adquirir otro dispositivo.

MEMRISE

Con esta app para Android e iOS es posible aprender hasta 200 lenguas a través de ciencia, tecnología, historia, geografía o literatura. Para ello se utiliza un sistema de tarjetas de memoria que crean recuerdos sensoriales para conocer más vocabulario.

SABER +

ENCUENTRO EN NUESTRAS VERSIONES IPAD Y ANDROID

EL VIDEO



HERRAMIENTAS

NAVEGAR POR INTERNET EN VARIAS LENGUAS, PRACTICARLAS CON GANONES. CANALES DE YOUTUBE O EN LAS REDES SOCIALES, SON ALGUNAS DE LAS OPCIONES QUE BRINDA LA TECNOLOGÍA PARA EL APRENDIZAJE DE LOS IDIOMAS.

YOUTUBE.

Dicen que aprender es más fácil si se hace con algo que divierte. Busque canciones en el idioma que desee aprender y aproveche las letras para mejorar vocabulario y practicar expresiones nuevas. El ritmo de la música, además, ayudará a memorizarlos. También puede hacerlo con tutoriales.

REDES sociales.

Busca es una comunidad online de alumnos donde no solo se tiene acceso a material de estudio de lenguas (lecciones de gramática, unidades de aprendizaje, ejercicios, etc.), sino también a un montón de gente con la que chatear para practicar.

CURSOS Online.

No se tiene suficiente voluntad para descargar una app de móvil y estudiar por usted mismo, una buena opción son los cursos online. Los llamados MOOC (del inglés massive online open courses) son cursos en línea masivos) son el método tradicional de las clases con profesor e examen, pero si la gestión que realizan para el acceso MOOC de RedTrop, pueden servirle.

NAVEGADOR.

Una opción para aprender una nueva lengua es poner el navegador web en inglés o en el idioma que quiera aprender. También puede hacerlo en Google y Facebook.

VOXY

Una app para iOS que crea lecciones según el nivel y las metas de cada usuario. Establece las necesidades y luego propone ejercicios con videos y audios de varias diadas; situaciones de la vida real y noticias. También tiene disponible videoclases.

LOS PERSONAJES

JUAN ANTONIO PLAZA, GERENTE DE TECNOLOGÍA
CARLOS PASALA, GERENTE FINANCIERO
EDUARDO RAAD, GERENTE GENERAL

Dátil, una opción 100% digital para manejar los negocios

En el 2014 resultaron ganadores del Hackathon de Dinero Electrónico del Banco Central: en el 2015 fueron finalistas del Challenge Cup 1776. Entech Venture Point e INC Monterrey, y este año abrieron oficinas en Miami como parte del programa Venture Hive Miami Accelerator 2016. Grandes logros de Dátil, una empresa guayaquileña dedicada a proveer herramientas y servicios digitales que faciliten el comercio a todo tipo de empresas, comerciantes y profesionales. La conforman tres emprendedores y tres cabezas: Juan Antonio Plaza, Eduardo Raad y Carlos Pareta.

Su producto estrella que lleva el mismo nombre de la empresa, es una plataforma que permite manejar los negocios de manera 100% digital. La herramienta permite desde gestionar la facturación, cobranzas, inventario y contabilidad, hasta los cobros y el financiamiento. Es como un centro de control pero que puede utilizarse desde cualquier dispositivo (móvil o de escritorio) e incluso compartir accesos con socios, empleados y contadores.

La versión beta de Dátil está disponible desde el 2014 y hoy está al público desde su sitio web www.datil.com. Entre los beneficios que destaca Eduardo Raad, gerente general de la empresa, están: "el ahorro de costo y tiempo, no mis papas ni hojas de Excel. Acceso a facturas digitales con un clic profesional. Mejoras en el flujo de caja. Reportes en tiempo real que ayudan a saber en qué ahorrar y en qué invertir...".

DATOS

Registro. Para hacerlo ingrese a www.datil.com y elija el plan. Todos incluyen certificado de firma electrónica.

Como añadidos cuenta con una aplicación móvil Dátil M-POS para tablets con Android, una herramienta que vendrá en la caja registrada para Android. Houzz, Pokemon Shuffle Mobile y World Around Me, ocupan los 3 primeros puestos y están disponibles también para iOS. Houzz es una aplicación que lo ayudará con ideas para decorar su casa. Pokemon Shuffle Mobile es el primer juego de la famosa saga Pokemon que se traduce a un rompecabezas muy similar a Candy Crush. Mientras que World Around Me permite identificar restaurantes, cajeros, tiendas y paradas de buses en la zona con tan solo activar la cámara.

INNOVACIÓN

CARGA: DE CERO A 70% EN 20 MINUTOS

Hoy, el tiempo que tarda en cargarse al 100% un smartphone leocila entre una o dos horas; sin embargo, la fabricante de tecnologías y procesadores de chips, afirma que este tiempo podrá reducir bajo un nuevo estándar de carga llamado Pump Express 3.0. Dicha tecnología permitirá que un smartphone se cargue de cero a 70% en 20 minutos. De acuerdo con la firma, este nuevo estándar implicará una renovación del proceso de los smartphones, así como nuevos tipos de baterías que sean compatibles con esta tecnología; sin embargo, los cables cargadores continuará siendo los mismos, de tipo USB. Esta tecnología se comenzará a masificar durante el tercer trimestre de este año.



NOVEDADES INTERNACIONALES

TWITTER PEEK Y POP, NUEVAS FUNCIONES PARA IOS

Aunque Twitter ya había incorporado algunas opciones a 3D Touch (dependiendo de la cantidad de presión que ejerza, el equipo detecta la acción a realizar) en los iPhone 6S y 6S Plus. iOS acaba de actualizar la aplicación con las nuevas funciones que Apple ha bautizado como Peek y Pop. o lo que es lo mismo, una pulsación leve para ver una vista previa y una pulsación fuerte para acceder al contenido de la vista previa. En Twitter, con el gesto Peek se podrá acceder a un menú para compartir contenidos o enviarnos por mensaje directo, silenciar perfiles, bloquear perfiles o reportar los tweets de un usuario. Con el gesto Pop, se seleccionará la opción. Sin embargo, la novedad más relevante es la vista previa de tweets, imágenes, links y perfiles.



RANKING LAS TRES MEJORES APPS SEGÚN GOOGLE

Existen millones de apps a nuestra disposición en las tiendas de aplicaciones y resulta muy difícil probar todas o escoger las mejores. Por esto, Google ha decidido celebrar la primera edición de los Google Play Awards en lo que ha escogido las 10 mejores apps para Android. Houzz, Pokemon Shuffle Mobile y World Around Me, ocupan los 3 primeros puestos y están disponibles también para iOS. Houzz es una aplicación que lo ayudará con ideas para decorar su casa. Pokemon Shuffle Mobile es el primer juego de la famosa saga Pokemon que se traduce a un rompecabezas muy similar a Candy Crush. Mientras que World Around Me permite identificar restaurantes, cajeros, tiendas y paradas de buses en la zona con tan solo activar la cámara.



INNOVACIÓN CARGA: DE CERO A 70% EN 20 MINUTOS

Hoy, el tiempo que tarda en cargarse al 100% un smartphone leocila entre una o dos horas; sin embargo, la fabricante de tecnologías y procesadores de chips, afirma que este tiempo podrá reducir bajo un nuevo estándar de carga llamado Pump Express 3.0. Dicha tecnología permitirá que un smartphone se cargue de cero a 70% en 20 minutos. De acuerdo con la firma, este nuevo estándar implicará una renovación del proceso de los smartphones, así como nuevos tipos de baterías que sean compatibles con esta tecnología; sin embargo, los cables cargadores continuará siendo los mismos, de tipo USB. Esta tecnología se comenzará a masificar durante el tercer trimestre de este año.

