



EDITORIAL

¿Quién puede y quién no puede editar Wikipedia?

Google lanza herramienta de seguridad para Chrome. La compañía anunció Password Alert, una extensión que protege las contraseñas de usuarios.

Google anunció una extensión libre de su navegador para internet Chrome que protege de manera más efectiva las cuentas de Google, incluido el correo electrónico, frente a los ciberpiratas que intentan robar las contraseñas y otra información personal.

La extensión, llamada **Password Alert**, puede ser descargada en Google Chrome y advierte a los usuarios antes de introducir información en páginas de 'phishing', es decir, imitaciones diseñadas para robar contraseñas y acceder a información personal, tales como correos electrónicos y cuentas bancarias.

Según Google, cada día son enviados millones de correos electrónicos y páginas web de 'phishing'. Cerca del 2 por ciento de los mensajes enviados a través de su servicio de correo electrónico Gmail está diseñado para robar contraseñas.

"Hasta ahora dependía del usuario decidir si ingresa o no su contraseña", dijo Drew Hintz, ingeniero principal de Password Alert. "Esperamos que los usuarios sepan diferenciar estos sitios, pero es una petición poco razonable".

La nueva extensión, que tardó unos tres años en ser creada, se agrega a otras medidas de seguridad de Google, como la tecnología para navegar con seguridad, que advierte a los usuarios de sitios potencialmente maliciosos, y las herramientas de verificación que ayudan a proteger las cuentas privadas.

Resumen tomado de: www.eltiempo.com/Tecnosfera, el 29 de Abril de 2015:
<http://www.eltiempo.com/tecnosfera/novedades-tecnologia/google-lanza-extension-para-proteger-cuentas-en-chrome/15654216>

Comité Editorial:
Carlos Alberto Vanegas,
Sonia Alexandra Pinzón,
Edwin Ávila.

¿Cuáles son las normas editoriales que rigen a esta enormemente popular enciclopedia en línea? Conózcalas.

1. ¿Qué es Wikipedia?: Es una enciclopedia multilingüe en línea de una organización sin fines de lucro cofundada por Jimmy Wales y apoyada por la Fundación Wikimedia. Su versión en inglés cuenta con casi 5.000.000 de artículos y tiene un estimado de 25.000.000 de usuarios.

2. ¿Quién escribe las entradas?: Cualquier persona. Está abierto a todos y puede ser modificado y editado por cualquiera. Sin embargo, los administradores de Wikipedia protegen algunas páginas de la edición directa si creen que pueden ser víctimas de "vandalismo", lenguaje abusivo o falsedades.

3. ¿Quién comprueba la calidad y precisión?: Wikipedia se autovigila y cuenta con una comunidad de editores voluntarios para mejorar la calidad y la exactitud de las páginas a través del tiempo. Se basa en el principio de la "sabiduría de las masas". La idea es que los escritores respalden los hechos que redactan con referencias comprobables y fuentes autorizadas lo más posible.

4. ¿Cuán fácil es inventar?: Wikipedia tiene reglas, un montón de reglas. Una obvia es no ser deshonesto. Otra es evitar opinar y ser fiel a los hechos verificables. Pero es posible configurar una cuenta de usuario con un seudónimo que permite editar de forma anónima. Sin embargo, el uso de cuentas anónimas para tergiversar o darse bombo generalmente son reconocidas y el contenido ofensivo suele ser desafiado o removido.

5. ¿Qué pasa cuando se utiliza Wikipedia para la autopromoción?: La autopromoción descarada es mal vista por la comunidad y se entiende como un conflicto de intereses. De todos modos, como nadie controla la página, pronto la información puede ser contrastada con otra menos halagadora. Sin embargo, ejemplos de Wikispam, como se denominan estas páginas, se "eliminan rápidamente", según el sitio web.

6. ¿Cómo puedo ser un editor?: No es necesario iniciar sesión en el sitio para leer o editar artículos, pero la creación de una cuenta y el registro permiten crear sus propias páginas, subir contenido y editar sin que tu protocolo de Internet (IP) -el número que identifica a un teléfono móvil o un ordenador en una red- sea visible para el público.

7. ¿Qué pasa si te pillan en un mal comportamiento?: Los cerca de 1.300 administradores Wiki generalmente pueden identificar la dirección IP de alguien que edita un artículo. Esto puede rastrear una ubicación aproximada, lo que permite detectar patrones sospechosos de conducta. Cuentas infractoras pueden ser suspendidas, sin que los individuos detrás de ellas sean necesariamente identificados.

8. ¿Y no pueden configurar una nueva cuenta?: Sí. Si la dirección IP es diferente – por ejemplo, de un computador a un teléfono o incluso moverse de lugar para realizar una edición– no hay ninguna razón por la que no pueda configurar otra cuenta anónima y continuar como antes.

Además hay un montón de servicios que permiten a los usuarios de internet ocultar sus direcciones IP, por ejemplo, mediante el uso de una red privada virtual encriptada.

9. Entonces, ¿cómo controlar a los falsificadores de información en Wikipedia?: Alguien que se mueve considerablemente para ocultar su dirección IP probablemente va a despertar sospechas entre los administradores del sitio. Y los patrones de comportamiento -de la adopción de nombres de usuario similares, los enfoques de los temas y el tipo de edición- pueden revelar bastante acerca de las motivaciones y la personalidad del editor. Varias cuentas pueden generalmente asociarse al mismo individuo. Y es que no somos tan anónimos como nos gustaría creer.

En todo caso, cualquier sistema abierto a la colaboración siempre estará también abierto a los abusos.

Resumen tomado de: www.semana.com/Tecnologia, el día 26 de Abril de 2015.

<http://www.semana.com/tecnologia/articulo/quien-puede-quien-no-puede-editar-wikipedia/425516-3>

CONOZCAMOS NUESTROS PRINCIPIOS...

Tecnología en Sistematización de Datos**Visión**

El proyecto curricular de Tecnología en Sistematización de Datos deberá consolidarse como un programa académico de reconocimiento local, nacional e internacional, caracterizado por el aporte permanente al desarrollo tecnológico e investigativo, soportados en el uso de las herramientas tecnológicas suficientes para mantenernos ubicados en la frontera del conocimiento de los sistemas modernos de procesamiento y transmisión de información

Misión

Formación de Tecnólogos íntegros, críticos e ídneos, altamente calificados en el área de los sistemas informáticos, capaces de identificarlos y mejorarlos empleando la ciencia y la tecnología para optimizar su funcionamiento.

Ingeniería en Telemática**Visión:**

El proyecto curricular de Ingeniería en Telemática deberá consolidarse como un programa académico de reconocimiento local, nacional e internacional, caracterizado por el aporte permanente al desarrollo tecnológico e investigativo, soportado en la capacidad de convertir sistemas convencionales de comunicaciones en otros que puedan calificarse de avanzados, tanto por sus características teleinformáticas actuales como por sus proyecciones de mejoramiento y crecimiento.

Misión:

La misión del Proyecto curricular de Ingeniería en Telemática constituye la formación de profesionales con un alto nivel académico e investigativo, humanamente formados, científicamente fundamentados y tecnológicamente calificados en el área de telemática, capaces de servir a la sociedad y dar soluciones convenientes a sus requerimientos y necesidades mediante la creación, desarrollo y adaptación de tecnologías, promoviendo el cambio y la innovación

Conozca cinco plataformas gratuitas para construir páginas Web.

¿Quiere armar un sitio web sin que le cueste un solo peso? Existen varias herramientas gratuitas que lo ayudarán con ese propósito. Estas son algunas de ellas:

- **Wix.com:** Es una de las plataformas más populares. Se especializa en sitios construidos con el lenguaje HTML5. Es muy fácil de usar, la mayoría de acciones se completan con arrastrar y soltar. Cuenta con cientos de plantillas predefinidas cuyas líneas de diseño varían de acuerdo con el eje temático del sitio web que desee crear. Permite editar numerosos elementos de cada plantilla, como el fondo, los colores de los componentes del diseño, las fuentes, las imágenes, entre otros. La versión gratuita ofrece 500 MB de almacenamiento y 500 MB de ancho de banda.
- **Websitebuilder.com:** La ventaja Websitebuilder.com es que cuenta con 10.000 plantillas de diseño: hay para todos los gustos. Al igual que Wix, no demanda conocimientos de HTML o CSS. Su mecánica de uso se basa en arrastrar y soltar los elementos que se quieran añadir al sitio. Sin embargo, si el usuario desea añadir funcionalidades avanzadas, como una tienda de comercio electrónico, deberá pagar desde 9 dólares al mes hasta 18. Está disponible en cinco idiomas: Español, inglés, francés, alemán, portugués e italiano. La capacidad de almacenamiento gratuita es de 50 MB.
- **IM Creator:** En IM Creator usted puede crear un sitio web con base en una plantilla predefinida o puede empezar de cero, con páginas en blanco, e ir agregando los componentes del sitio bien sea con ayuda de la barra de herramientas o del código HTML. Las plantillas existentes son atractivas y variadas. Los sitios se adaptan a la pantalla de celulares y tabletas. Como aspecto negativo, no cuenta con la opción de añadir funciones de comercio electrónico. La capacidad de almacenamiento de la versión sin costo es de 50 MB.
- **Weebly:** ¿Quiere crear un blog, una tienda en línea o un sitio? Weebly es una de las mejores opciones. Ofrece una variada gama de plantillas cuyo código fuente se puede modificar. Esto último es útil para los usuarios con conocimientos avanzados que quieran darle un toque único a su sitio web. Facilita la creación de tiendas virtuales y cuenta con tres proveedores de pagos en línea: Stripe, Authorize.net y PayPal.
- **Jimdo:** comparte las características de la mayoría de plataformas para crear sitios web ya mencionadas, pero además, cuenta con aplicación para Android y iOS. Así, podrá editar su portal desde donde quiera. Sus herramientas para crear tiendas en línea se destacan. Uno de sus aspectos negativos es que la publicidad que aparece en los sitios bajo el modelo gratuito es bastante visible y no tiene tantas plantillas como sus competidores.

Resumen tomado de: el Tiempo, Tecnosfera (Edgar Medina), el 25 de Abril de 2015

<http://www.eltiempo.com/tecnosfera/tecnosfera-tv/como-crear-una-pagina-web-gratis/15618458>

La aplicación que enseña inglés jugando

Duolingo es un aplicativo que permite a los usuarios aprender nuevos idiomas mediante un modelo de competencia y astucia.

De acuerdo con varias investigaciones, uno de los modelos más efectivos de aprendizaje de nuevos idiomas es el juego. Y sí se puede manejar en el celular, mucho mejor. La tarea de aprender un idioma nuevo casi siempre es dispendiosa o demandante, por eso, la opción de la App Duolingo es más que interesante.

Esta aplicación gratuita ha sido descargada por más de 80 millones de usuarios en todo el mundo y de acuerdo con un estudio de la Universidad de la Ciudad de Nueva York y la Universidad de Carolina, 34 horas utilizando esta aplicación equivalen a un semestre de universidad aprendiendo otro idioma.

La plataforma actualmente cuenta con 41 cursos de idiomas como el inglés, francés, portugués e italiano y va a lanzar otros 22, incluyendo esperanto y ucraniano. Aunque parece un juego, si se finaliza el curso de inglés que toma alrededor de 100 horas los usuarios llegarían a un nivel B1, que es un nivel intermedio en el Marco Común Europeo de Referencia para Lenguas.

Paso a paso

1. La aplicación está disponible en los sistemas operativos Android, iOS y Windows Phone. Simplemente debe ir al buscador, digitar Duolingo y descargar la app.
2. En primera instancia debe escoger el nivel de inglés (o el idioma que quiera aprender) en el que quiere recibir las lecciones en forma de juego.
3. Debe elegir el tiempo que le quiere dedicar a utilizar la aplicación. Algo curioso de esta app es que si el usuario no la utiliza el buho que sirve como imagen envía una notificación en la que llora como recordatorio.
4. Con los pasos seleccionados es tiempo de jugar. Cada usuario recibirá preguntas o mensajes de voz en los que debe seleccionar una respuesta, si es correcta podrá avanzar en el juego.

Lo interesante de este aplicativo es la competencia. Cada usuario tiene la posibilidad de ver los puntajes de otras personas y comenzar a competir para lograr mejores resultados.

Esta aplicación fue escogida por Apple como la mejor aplicación para iPhone del año 2013 y por Google como "lo mejor de lo mejor" para Android en el 2013 y 2014.

Resumen tomado de: www.semana.com/Tecnologia, el día 24 de Abril de 2015.

<http://www.semana.com/tecnologia/articulo/duolingo-la-aplicacion-que-le-enseña-ingles-jugando/425236-3>

Pare Oreja



Dicen que....

- **Las fechas límite para la captura de notas son:**
 - Segundo corte Junio 01 de 2015
 - Tercer corte Junio 13 de 2015
- **La terminación de clases es el día 30 de Mayo del presente.**
- **Ecaes Saber Pro – Nivel Tecnología**
 - Día presentación examen 21 de junio del presente.
- **Evaluación Docente**
 - Marzo 30 a Mayo 30 de 2015
- La próxima fecha de recepción de documentos de pasantía, monografías culminadas, anteproyectos de pasantía y monografías para evaluación por parte de los jurados son el 13 y 14 de Agosto de 2015.

SI QUIERES FORMAR PARTE DE LA ELABORACIÓN DE ESTE BOLETÍN PREGUNTA EN LA COORDINACIÓN DE LA CARRERA tecsistematizaciondatos@udistrial.edu.co