



EDITORIAL

¿Cuál es el secreto para ganar mucho dinero en YouTube?

Internet de alta velocidad se impone en el país.

De acuerdo con un informe del MinTic, Colombia llega a más de 10,7 millones de conexiones a Internet de banda ancha. Según las cifras del MinTic, 7 de cada 10 conexiones a internet están por encima de los 2 megas de velocidad. Esta no es una estadística menor. El consumo web en el país aumenta de forma exponencial. Las estadísticas así lo demuestran: las conexiones a Internet de Banda Ancha al término del primer trimestre de 2015, presentaron un crecimiento absoluto de 1.193.466 conexiones y una variación porcentual de 13,4%, cifras con referencia al primer trimestre de 2014. Este boom del internet de banda ancha parece no tener techo en los próximos años. Basta recordar que en el primer trimestre de 2014, el número de conexiones apenas llegaba a los 9.514.647; si la progresión se mantiene las conexiones a internet podrían llegar a los 12 millones en 2017, lo que sería un récord en la región andina del continente. El crecimiento tiene una explicación: los estratos 1 y 2 se están acercando a la alta velocidad. El informe reveló que en el último año las conexiones a Internet de banda ancha presentaron su mayor crecimiento en la base de la pirámide social.

Las estadísticas trimestrales mostraron que del total de las conexiones a Internet de banda ancha, el 52% corresponde a un acceso fijo dedicado (5.258.113 suscriptores) y el resto son suscriptores a Internet Móvil, las cuales se discriminan en conexiones de tercera generación con 3.575.191 suscriptores (35,35%) y cuarta generación con un total de 1.279.318 suscriptores (12,65%).

En cuanto a la clasificación por departamentos el reciente informe refleja que Risaralda avanza rápidamente en la penetración de internet, logra pasar del tercer al primer lugar en el ranking departamental. Antioquia baja al segundo lugar, seguido por Quindío, Atlántico y Caldas. El Distrito Capital avanza con un índice de penetración de 19,4%.

Resumen tomado de: www.semana.com/Tecnologia, el 6 de Julio de 2015:
<http://www.semana.com/tecnologia/articulo/internet-de-alta-velocidad-se-impone-en-el-pais/433876-3>

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

Felix Kejlberg tiene 25 años, 37 millones de seguidores en YouTube y US\$7 millones de ingresos sólo en 2014. Los ganó bajo el nombre de PewDiePie, subiendo videos en los que se graba a sí mismo jugando videojuegos.

Facilito, pensarán muchos. Su historia puede alimentar el mito de lo sencillo que es hacerse millonario en YouTube. Como él hay muchos youtubers que alcanzaron la fama aparentemente de la nada. Pero son sólo la punta del iceberg: YouTube es una iniciativa lucrativa sólo para las grandes estrellas, que ganan dinero de la publicidad vinculada a sus videos. "Como en tantos otros campos, a unos cuantos en la cima les va excepcionalmente bien, pero hay una larga fila de gente que no gana nada en absoluto", le dijo a la BBC el analista Ian Maude, de Enders Analysis.

¿Cuál es el secreto para ganar dinero?

Paradójicamente, el truco para empezar a hacer dinero en YouTube es precisamente no buscar hacer dinero en YouTube, de acuerdo a varios analistas y "vlogueros" (videoblogueros) exitosos. Según recomienda Steve Oh, jefe de operaciones de la cadena online The Young Turks, la clave si acabas de empezar a subir videos a YouTube es no pensar en la monetización sino crear primero una audiencia fiel de seguidores y entablar una relación con ellos. "La gente tiene que ver algo especial en ti. No le funciona a todo el mundo", dijo también el analista Maude.

Las experiencias de muchos "vlogueros" exitosos coinciden en que no empezaron a subir videos con el propósito de hacerse ricos y vivir de eso, sino motivados por una pasión o un hobby. Fue así como lograron crear productos atractivos para una comunidad de usuarios que compartía su misma pasión. El éxito, y en consecuencia el dinero, llegó después.

La historia de PewDiePie

El sueco detrás de PewDiePie, Felix Kejlber, lleva cinco años subiendo videos a YouTube. Según la página socialblade.com, que mide estadísticas y audiencias de redes sociales, es el youtuber que más suscriptores y visualizaciones tiene del mundo: 37 millones y 9.000 millones respectivamente. Pero el éxito no le llegó de la nada, según explicó en un videopost que publicó precisamente en respuesta a todo el revuelo que se generó en los medios y las redes sociales al publicarse que ganó en 2014 más de US\$7 millones en YouTube. Kejlber contó que al principio no tenía plata ni para comprar un buen ordenador con el que poder grabarse para hacer los videos. Era un estudiante endeudado y cuando por fin logró comprarlo y empezar a disfrutar de su hobby trabajaba vendiendo perros calientes para poder pagar la renta. Kejlber, que dejó la universidad, no se imaginaba en aquel entonces que llegaría a ser millonario haciendo lo que más le gustaba. "Sabía hacer videos. No sabía que podría hacer dinero con eso, no es que fuera una carrera profesional por la que dejé la universidad", dice en su video blog, que en apenas 24 horas tiene casi dos millones de visualizaciones.

¿Quién hace cuánto dinero?

Es difícil dar números concretos sobre cuánto dinero hacen los vloggers, ya que firman con YouTube acuerdos de confidencialidad y no lo revelan abiertamente. La mayor parte de los ingresos que tienen los vloggers en YouTube es por la publicidad vinculada a los contenidos, que aparece o bien sobreimpresa en la imagen del propio video o lo precede al reproducirlo. De esos ingresos, YouTube (y por ende Google) se queda con un porcentaje. Pero los ingresos publicitarios varían enormemente de unos canales a otros, dependiendo del tipo de publicidad que atraen.

Los vloggers tampoco perciben ingresos "regulares", ya que el número de visualizaciones puede variar enormemente de un mes a otro dependiendo de la popularidad de los videos. Además, los vloggers no cobran por cada visualización. Por un lado no todos los videos que publican tienen publicidad, eso es algo que controla YouTube. Y por otro, solo se genera monetización cuando el usuario interactúa con el video, haciendo clic sobre él o viéndolo completo. Por eso muchos vloggers con frecuencia utilizan tácticas alternativas para generar dinero adicional con sus posts, como la esponsorización, colocación o promoción de productos, por ejemplo, de una marca en particular para un tutorial de maquillaje. Una vez que ya se está generando dinero, los canales de YouTube tienen acceso gratuito a una serie de herramientas analíticas para poder monitorear tanto la publicidad como las ganancias y establecer distintos objetivos.

Puedes encontrar más información en inglés sobre cómo generar dinero en YouTube visitando el enlace YouTube Creator Academy, diseñado para los creadores de contenidos.

Resumen tomado de: www.semana.com/Tecnologia, el día 9 de Julio de 2015.
<http://www.semana.com/tecnologia/articulo/cual-es-el-secreto-para-ganar-mucho-dinero-en-youtube/434174-3>

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

Las mejores aplicaciones para entrenar su cerebro.

Neurólogos recomiendan entrenar el cerebro diariamente para elevar su capacidad de concentración, agilidad y mejorar su memoria. Precisamente, en nuestros móviles podemos descargar algunas aplicaciones que incluyen ejercicios que desafiarán nuestra mente.

- **Lumosity:** Para mejorar su memoria, capacidad de reacción, velocidad, entre otras áreas, puede descargar en su móvil Lumosity, una 'app' que cuenta con más de 40 juegos, creados por neurocientíficos. Está disponible, sin ningún costo para móviles **iOS** y **Android**.
- **Fit Brains Trainer:** es otra aplicación que fortalecerá su agilidad mental y memoria, a través de diferentes ejercicios. Incluso, esta plataforma desafiará su capacidad de concentración y percepción visual. Los usuarios podrán realizar un seguimiento de sus resultados y compararlos. Esta aplicación es gratuita para **iOS** y **Android**.
- **NeuroNation:** también cuenta con muchos ejercicios que pondrán a prueba sus habilidades. Esta 'app' clasifica los juegos de acuerdo a su avance y le ofrecerá retos más difíciles a medida que practique. Para iniciar, podrá seleccionar qué áreas de su cerebro desea entrenar. Esta plataforma se puede descargar en dispositivos **iOS** y **Android**.
- **Music Game:** Por medio de la música también puede entrenar su cerebro y mejorar su memoria. En Music Game tendrá que recordar la secuencia de colores y sonidos que se indican previamente, sin fallar.

Resumen tomado de: www.eltiempo.com/Tecnosfera, el día 9 de Julio de 2015.
<http://www.eltiempo.com/tecnosfera/tecnosfera-tv/aplicaciones-para-entrenar-el-cerebro/16065355>

Cómo recuperar los archivos que borró sin querer de la computadora

Lo seleccionaste, hiciste clic en el botón derecho del ratón y ordenaste: Eliminar. Pero maldición, ese no era el archivo que querías borrar. Y ahora te desesperas, creyendo que perdiste para siempre aquella lista de contactos que tardaste años en elaborar, la tesis que debías presentar en una semana o las fotos de cuando tus hijos comenzaron a caminar.

Que no cunda el pánico. Tiene solución. Eso sí, conviene que te pongas en marcha lo antes posible y que tu disco duro esté en buen estado.

1. Busca en la Papelera: Si tuviste los suficientes reflejos para no volver a pulsar el botón derecho del ratón y seleccionar "Vaciar Papelera de reciclaje", el archivo debe estar ahí. Y es que la Papelera es una especie de carpeta en la que se almacena contenidos, aunque posea algunas características especiales. Si no vaciaste la Papelera, debe estar ahí. La principal es que tiene una capacidad (en megabytes) asignada por Windows o iOS, un porcentaje del tamaño de tu disco duro. Así que, si tienes suerte y aún quedaba le quedaba espacio, encontrarás tu preciado archivo allí.

Y para recuperarlo sólo tendrás que hacer clic sobre él y seleccionar la opción Restaurar este elemento. También podrás rescatar todos y cada uno de los archivos de esa carpeta, de la misma forma pero escogiendo la opción Restaurar todos los elementos. Una vez hecho esto, los elementos volverán al mismo lugar en el que estaban cuando los borraste.

2. Descarga un recuperador: Ésta es la vía por la que deberás optar si no tuviste tanta suerte y los archivos ya no están en la papelera de reciclaje. La buena noticia es que las computadoras nunca eliminan realmente lo que borraste. Esto quiere decir que si vaciaste por error la Papelera de reciclaje, los datos, los unos y los ceros que componen los documentos que crees que perdiste irremediamente, siguen grabados en el disco. Por lo tanto, todo lo que necesitas para sortear el desastre es un software de recuperación de datos. Existen varias opciones la red y muchas de ellas son gratis. Aquí te presentamos los más populares:

- **Recuva:** Es el software gratuito más conocido para este tipo de tareas. Fue desarrollado por Piriform, el equipo detrás del exitoso limpiador CCleaner, una aplicación para eliminar los archivos innecesarios de Windows y mejorar así el rendimiento del equipo. Recuva es compatible tanto con el sistema operativo de Microsoft como con el de Apple y lo encontrarás en la página de descarga del programa en internet. Una vez descargado, se creará un acceso directo al Escritorio. Y lo más fácil es usar el asistente que se inicia por defecto al abrir el programa. El programa permite elegir el tipo de archivo a recuperar: documentos, música, videos e imágenes. Y también qué unidad de almacenamiento deseas que se escanee.
- **Data Recovery:** es compatible con Microsoft y Apple y también tiene una intuitiva interfaz que te ayuda a llevar a cabo la tarea paso a paso. Para utilizar este programa del desarrollador EaseUS, primero deberás elegir el tipo de archivo que quieres restaurar (documentos, música, videos, elementos gráficos, correos electrónicos), aunque también podrás seleccionar Todos los archivos. Después tendrás que señalar dónde perdiste tus archivos, si en la Papelera de reciclaje, en el Escritorio, Mis documentos, particiones, o en algún dispositivo extraíble externo, ya que su escáner revisará cada uno de los aparatos conectados a la computadora. Por si no recuerdas de dónde lo borraste, también te ofrece la opción No lo recuerdo. Si elegiste la opción Todos los archivos en el paso anterior, tras el escaneo se te mostrará la vista previa de los elementos encontrados. Por lo que no tendrás más que hacer clic en el que te interese para recuperarlo.
- **DiskDigger :** Su icono, una pala sobre ceros y unos apilados sobre la tierra, no deja lugar a dudas. Esta aplicación de descarga gratuita del desarrollador Defiant Technologies sirve para desenterrar aquél archivo que borraste o perdiste en ese desorden que es tu computadora. No es compatible con el sistema operativo iOS, pero sí con Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, y Linux. Todo el programa es un único archivo ejecutable y se puede ejecutar sin instalarlo. Así, no ocupa lugar ni deja ningún rastro una vez utilizado.

Resumen tomado de: www.semana.com/Tecnologia, el día 12 de Mayo de 2015.
<http://www.semana.com/tecnologia/articulo/como-recuperar-los-archivos-que-borro-sin-querer-de-la-computadora/427244-3>

Pare Oreja



Dicen que....

- La iniciación del segundo semestre es el día 3 de Agosto del presente.
- **Las fechas límite para la captura de notas son:**
 - Primer corte: Septiembre 19 de 2015.
 - Segundo corte: Noviembre 21 de 2015.
 - Examen final: Diciembre 7 de 2015.
- **Finalización del segundo semestre:** Noviembre 21 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@udistrital.edu.co