



Trucos::: p.3

Sincronizar calendarios

APUNTES

Trampas en la tienda

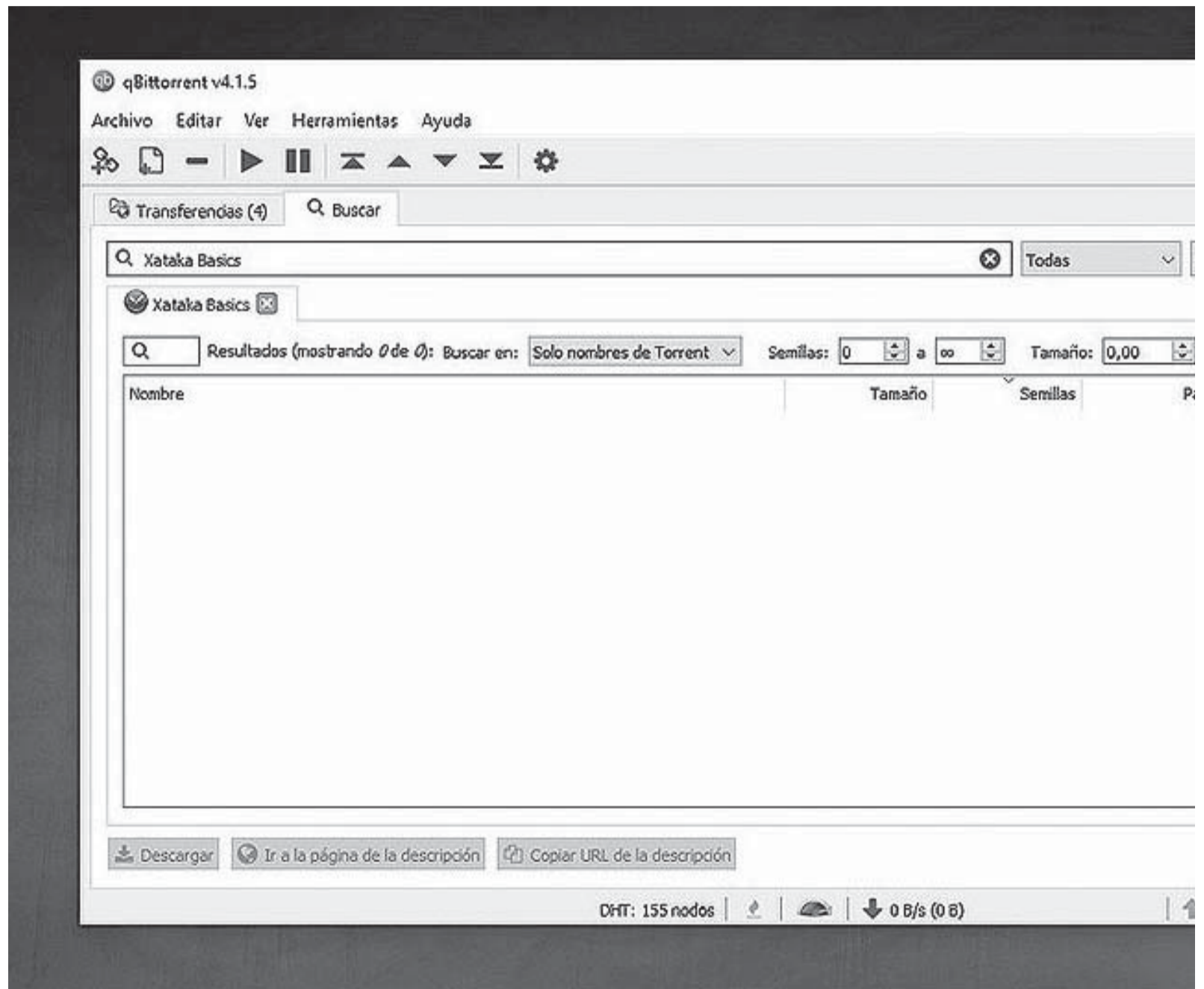
En la Google Play Store los padres pueden activar diferentes controles parentales para que los niños descarguen tan solo contenido apropiado para su edad. Sin embargo, en los últimos días expertos en seguridad detectaron 36 juegos con contenido que claramente violaba la calificación para menores, con contenido dudoso o que por ejemplo rastreaban la ubicación del usuario o permitían micropagos.

Elige tu aventura

Tras el éxito de 'Black Mirror: Bandersnatch', ahora YouTube se sumará a esta idea de con contenido propio en el que el espectador decidirá qué sucede en los momentos clave. Según Bloomberg, la compañía abrió una nueva división que se dedicará a desarrollar programación interactiva y especiales en directo. Ben Relles, anteriormente responsable de YouTube Originals, será quien supervise la creación de esta programación.

Más potencia

Qualcomm anunció el lanzamiento de tres nuevos procesadores para la gama media premium, con una serie enfocada al 'gaming': se vienen los Snapdragon 730G, 730 y el 665. Se trata del "corazón" de los celulares, que esta ocasión aparecen potenciados para darle una mayor jugabilidad a nuestro equipo.



Tecnología :::

¡El torrent está vivo!

REPASAMOS ALGUNAS BUENAS OPCIONES DE CLIENTES TORRENTS, QUE PESE AL REINADO DEL STREAMING SIGUE RESISTIENDO A SU MODO.

➤ En épocas en el que manda el streaming, los clientes torrent quedaron cada vez más en

PAGINA 2 >

Novedades ::: p.4

Samsung Galaxy A80

TRAS ELIMINAR LA LÍNEA "J", SAMSUNG LANZÓ ESTE GAMA MEDIA PREMIUM, QUE VIENE CON UNA INCREÍBLE CÁMARA REVERSIBLE.

Actualidad ::: p.3

SONY
LANZARÍA
PRONTO LA
PLAYSTATION 5

AVANCES

➔ Peligroso "phishing" con Netflix

Netflix está siendo objeto de un peligroso phishing que circula por correo y que busca robar credenciales de acceso de usuarios y además los datos bancarios asociados a las cuentas.

El laboratorio de ESET Latinoamérica detectó que a través de un correo electrónico, se indicaba que había ocurrido alguna actividad sospechosa y que se necesitaba verificar la información de inicio de sesión a la misma.

Cualquier usuario desprevenido podría suponer que se trata de un envío real por parte del proveedor de servicios de series y películas, y hacer clic en el enlace de "Actualizar" para evitar perder el acceso a su servicio.

Tras seguir esta acción se ingresa a un dominio que hace referencia a un supuesto equipo de Netflix. La pantalla copia a la perfección el sitio original y tiene como particular que ante el ingreso de cualquier usuario y clave, no se produce ningún tipo de verificación de credenciales sino que lleva el intento de robo de datos un paso más allá, solicitando el ingreso de los datos de la tarjeta de crédito asociada a la cuenta. ■

INFOBIT.

Semana del 11 al 17 de abril de 2019.
Edición Nº 1.062. Año XVIII.

Medios Gráficos que insertan el suplemento en sus ediciones:

Ecos Diarios, Necochea
El Norte, San Nicolás
El Tiempo, Azul
La Opinión, Trenque Lauquen
La Verdad, Junín
La Voz, Bragado
La Voz del Pueblo, Tres Arroyos
Noticias, Pehuajó
Nueva Era, Tandil
El Debate, Zárate
TiempoSur, Santa Cruz
La Mañana, 25 de Mayo

Es una publicación propiedad de **Diarios Bonaerenses S.A.**

Director:
Víctor Agustín Cabrerros

Consejo Editor:
José Filippini y Leandro Ignacio

Los artículos de este suplemento son propiedad exclusiva de **DALAGA S.A.**

DIB Central
Calle 48 Nº 726, piso 4.
(B1900APU). La Plata. Buenos Aires
Teléfono (0221) 4220054 / 4220084
E-mail: editor@dib.com.ar
Internet: www.dib.com.ar
En Buenos Aires
Teléfono: (011) 4331-3415
E-mail: publicidad@dib.com.ar
Registro de la Propiedad Intelectual en trámite

¡El torrent sigue vivo!

➔ Hay muy buenas aplicaciones para descargar archivos de gran peso, aunque el auge del torrent haya quedado en el pasado. Los repasamos en esta nota.

desuso. Sin embargo, estos maravillosos softwares que permiten compartir todo tipo de materiales en la web siguen vivos, y son muchos.

Pese a que suele ir unido a la polémica por algunos de los usos que se le da, el protocolo BitTorrent sigue siendo una de las mejores alternativas para la descarga de grandes archivos en la red, y es utilizado por muchas organizaciones y empresas para permitir que sus clientes puedan gestionar la descarga de sus aplicaciones.

En esta nota repasamos algunos de los más utilizados en la actualidad, en una lista que aparecen no solo los nuevos, sino los clásicos que resisten el paso del tiempo... y de los gigantes del streaming.

qBittorrent

El cliente de qBittorrent lleva muchos años siendo uno de los más completos y seguros que podemos encontrar, toda una referencia que ofrece todo lo que podemos esperar de este tipo de clientes y más. Su interfaz es sencilla y parecida a la de uTorrent, es abierto, multiplataforma, te permite realizar varias descargas simultáneas.

Uno de sus puntos fuertes es que desde su menú de opciones se puede instalar un motor de búsqueda propio mediante un plugin. También se puede agregar trackers, y tiene su código abierto subido a Github. La aplicación también abre por defecto los enlaces Magnet, soporta DHT, IPv6, Proxies, RSS y encriptación de protocolo, y permite reproducir archivos mientras se descargan.

BitComet

Si contamos con Windows, BitComet puede ser otra alternativa interesante. En la web también hay referencias a una versión de macOS, pero no terminan de poner un enlace claro hacia ella. Por lo demás, es una aplicación con un aspecto similar a la anterior, aunque con el contra de tener algún que otro anuncio.

A su favor tiene puntos como que puedes instalar un plugin para descargar archivos de la red eMule, reproducir los archivos multimedia mientras se descargan, acceso remoto, apagado automático tras una descarga, e incluso herramientas de escaneo de virus integradas en

la propia aplicación.

µTorrent

El caso de µTorrent es particular, ya que también lleva años siendo una de las principales referencias del sector, pero al contrario de qBittorrent está intentando aprovecharse para obtener dinero con la aplicación. Por ello, podremos descargar una versión gratuita muy limitada y con publicidad, y con la única promesa de tener descargas rápidas con gestión automática del ancho de banda.

El resto de funciones de la aplicación, desde la versión sin publicidad hasta el escáner de malware, pasando por la reproducción de archivos mientras se descargan, o el VPN los deja para sus tres versiones de pago. Además, para colmo de males, su instalador tiene dos adwares que instalará si no tenemos cuidado. Aun así, puede ser una alternativa si buscamos la experiencia de una aplicación con años a sus espaldas.

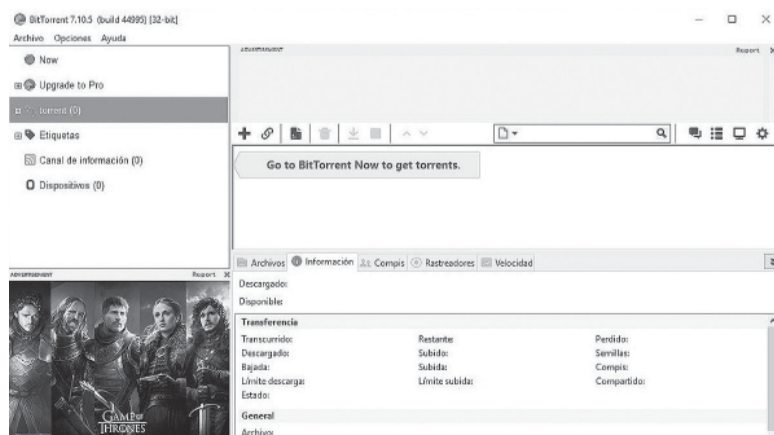
BitTorrent

Los responsables de la red Bittorrent no mantienen uno, sino dos clientes propios: µTorrent y BitTorrent. Este segundo también prioriza una versión de pago con reproducción de archivos o escáner de virus, pero su versión básica y gratuita con publicidad también es una buena alternativa si no te importa tener que lidiar con adware en el proceso de instalación.

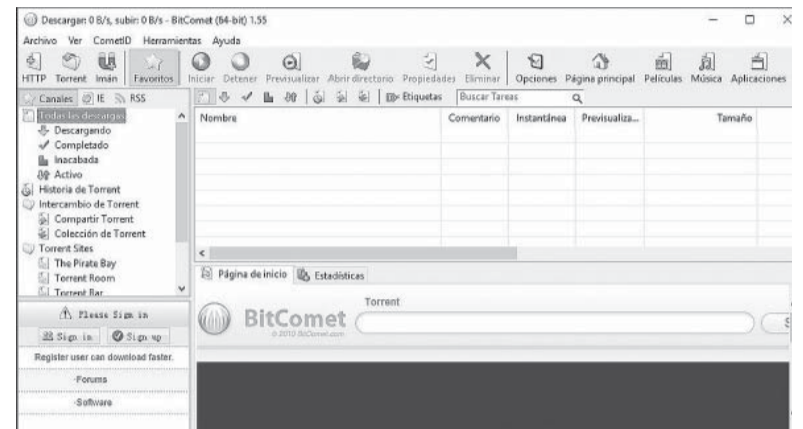
Vuze

Otro viejo rockero que lleva con nosotros desde 2003, primero como Azureus y después como Vuze. Es una alternativa muy completa y con muchas funciones, pero como en los casos de µTorrent y BitTorrent, su versión gratuita queda deslucida por una versión de pago que se lleva ventajas como la reproducción mientras descargas, análisis de malware o ausencia de publicidad.

Por lo demás, la aplicación tiene un reproductor de videos en HD, un conversor para poder reproducirlos en iPhone, iPad, Xbox o PlayStation, y una interfaz moderna y cuidada. También tiene un navegador web interno para realizar búsquedas en Google y poder obtener desde ahí los enlaces, y otras funciones que van desde filtros de IP hasta el apagado



➔ **BitTorrent**, uno de los de la vieja guardia man-tiene una versión básica y gratuita con publicidad.



➔ **En BitComet se puede instalar un plugin para descargar archivos de la red eMule.**

del PC al terminar una descarga.

Deluge

Deluge no se conforma con tener versiones para una familia de distribuciones GNU/Linux, sino que además de las basadas en Debian también tiene versiones para Suse, Fedora, Arch o Gentoo, además de Windows, macOS y BSD Unix. Todo con su código abierto en un ejercicio de transparencia.

En cuanto a la aplicación en sí, en un principio no destaca de las demás por tener un aspecto similar, pero es una herramienta totalmente modular con varias decenas de plugins para añadir nuevas características. Por lo tanto, es una alternativa perfecta para los usuarios avanzados que quieran una aplicación que se adapte a sus necesidades.

TotalD

TotalD es una aplicación relativamente nueva, y que quiere combinar los clientes clásicos de torrent con otros de descarga directa como jDownloader. Tiene dos versiones, una gratuita y otra de pago, y tiene un aspecto absolutamente moderno y refrescante en comparación con la inmensa mayoría de alternativas.

En la versión gratuita se pueden descargar torrents, archivos de descarga directa y videos online en calidad mediana, dejando para la versión de pago la utilización de cuentas premium de descarga directa y el poder bajar videos online en máxima calidad. Todo ello en una interfaz unificada que tiene todo en un mismo sitio para que nadie se pierda.

Transmission

Transmission es un sencillo pero completo cliente Bittorrent que tiene todo lo esencial: cifrado, una interfaz basada en web, soporte para DHT, µTP, PEX y enlaces magnet, soporte para web seeds, editor de trackers y límites de velocidad. Todo ello con un cliente multidispositivo con versiones para macOS, Windows y varias distros GNU/Linux.

Por su sencillez y su código abierto, Transmission lleva años siendo muy utilizado especialmente en la comunidad linuxera. Por tener versiones, tiene incluso algunas especialmente preparadas para los discos duros multimedia NAS de las principales marcas.

También tiene varios add-ons para añadir control remoto desde móviles, mensajería o RSS. Todo ello en una interfaz mínima.

Tixati

No todos son viejos rockeros en el mundo del torrent, y también hay otras aplicaciones menos conocidas que intentan hacerse un hueco. Un ejemplo de ello es Tixati, que cuentan con algoritmos de descarga rápida, una interfaz sencilla de utilizar, y soporte para enlaces Magnet, DHT y PEX. Todo ello con cifrado RC4 y opciones avanzadas como filtrado de IP, RSS y programador de eventos.

En cuanto a las versiones disponibles, sólo tiene versiones para GNU/Linux y Windows de 32 o 64 bits, por lo que los usuarios de macOS tendrán que conformarse con mirar entre el resto de alternativas de la lista.

Tribler

Tribler es otra aplicación que, como qBittorrent, integra su propio buscador de torrents. Esto ahorrará mucho tiempo de búsqueda cuando estemos buscando un archivo concreto. Además, su código abierto está subido a Github, y tiene aplicaciones tanto para Windows como para GNU/Linux y macOS.

Pero sin duda, lo que más hace destacar a esta alternativa es su cuidada y moderna interfaz, que está muy lejos del aspecto de la gran mayoría de aplicaciones similares. Se parece más a una web moderna que a una aplicación de torrents de toda la vida, aunque eso hace que sea un poco más lento al arrancar y cerrarse. Aun así, lo compensa con añadidos como su propio reproductor multimedia integrado y una red tipo TOR para proteger tu anonimato.

WebTorrent Desktop

Aunque su cliente de escritorio todavía está en fase beta, WebTorrent se presenta como una interesante alternativa para simplemente quieren tener un reproductor de torrents en streaming que les permita ver los archivos multimedia mientras se descargan. Sólo necesitaremos añadir el archivo torrent o copiar su enlace Magnet para empezar a descargar y/o reproducir. La aplicación es multiplataforma y de código abierto y subido a Github. ■

NOVEDADES

Sony lanzaría pronto la PlayStation 5



Con fecha de lanzamiento aún no confirmada, se especula que saldrá al mercado a fines de 2019 o principios de 2020.

Aunque no hay aún un anuncio oficial, cientos de rumores dan cuenta del lanzamiento de la esperada PlayStation 5, la nueva versión de la popular consola de videojuegos de Sony, que hacía años se había quedado "estancada" en el número 4.

Los especialistas en rumores de lanzamientos de mercado aseguran que el nuevo equipo, que tendría un precio similar a la actual PS4, saldría al mercado hacia fines de este año, o principios de 2020.

Según los rumores, la consola tendría dos de sus cuatro esquinas cortadas y una entrada para los discos físicos. Además, los juegos se reproducirían en 4K a

60 fotogramas por segundo y una respuesta mejorada.

También se cree que la PS5 saldría de fábrica con un sistema de compatibilidad con los videojuegos con la PS4, mientras se menciona una posible lista de títulos sobre los que los desarrolladores estarían ultimando detalles: FIFA 21, Horizon Zero Dawn 2, Death Stranding, The Last of Us 2, Cyberpunk 2077, Gran Turismo 7, Uncharted y la nueva versión de la saga Call of Duty.

También se sostiene que Sony está planeando el lanzamiento de una versión Premium de PlayStation Plus que acompañaría la llegada de la PlayStation 5. ■

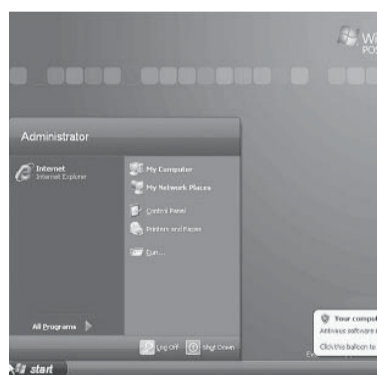
Adiós a la última versión de Windows XP

Windows XP, una de los sistemas operativos más utilizadas en la historia de Microsoft, lanzado en 2001, dejó esta semana de contar con soporte oficial para su última versión.

La versión de escritorio de Windows XP perdió el soporte oficial en abril de 2014, pero esa no era la única en circulación, puesto que Microsoft desarrolló todo tipo de versiones adaptadas a diferentes propósitos. Pues bien, la que ahora entro en fase de caducidad es la Windows Embedded POS-Ready 2009.

Bajo ese nombre se oculta una versión de Windows basada en XP (que a su vez está basada en Windows NT 5.1), diseñada específicamente para sistemas "embebidos". En otras palabras, sistemas con tareas muy concretas y limitadas, diseñados para hacer una cosa y hacerla bien; normalmente estos sistemas suelen tener recursos limitados o hardware muy específico.

Este Windows XP en concreto se usaba, y se sigue usando, en cajeros, cajas registradoras y de autoservicio. Como su nombre indica, fue lanzado en 2009 con la



Microsoft dejó de darle soporte a una matriz adaptada del popular sistema operativo, la última en circulación.

intención de ofrecer más posibilidades a los fabricantes de puntos de servicio. Su gran mejora respecto a la versión normal de Windows era su "flexibilidad" para conectar periféricos y conectarse a servidores y servicios de las empresas. ■

RECOMENDADOS

TRUCOS

Sincronizar calendarios

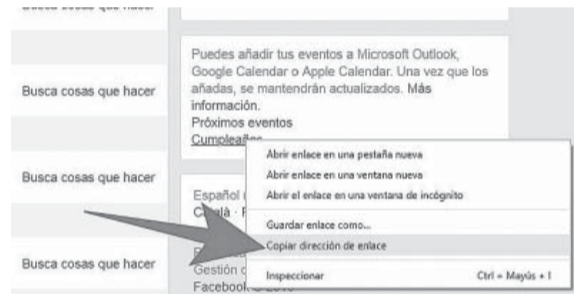
VAMOS A VER CÓMO AÑADIR LOS EVENTOS DE FACEBOOK AL GOOGLE CALENDAR.

Organizar nuestra vida no siempre es tarea sencilla. Más aún cuando nuestros datos están diseminados en decenas de aplicaciones. Pues bien, esta nota apunta a solucionar al menos una

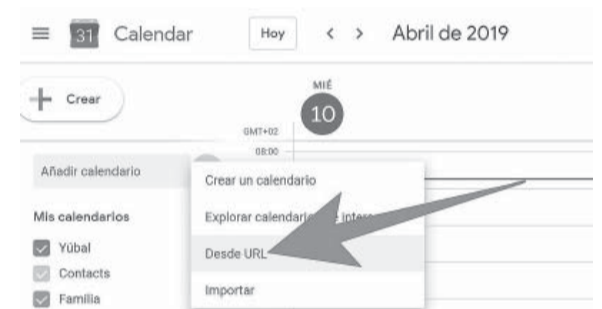
parte de esa cuestión.

Vamos a explicar cómo añadir los eventos de Facebook al calendario de Google sin tener que utilizar ninguna extensión ni aplicaciones de terceros. No es

una opción que esté disponible deliberadamente, pero del menú de calendarios de Facebook se puede extraer una dirección web que luego se utiliza en Google Calendar.



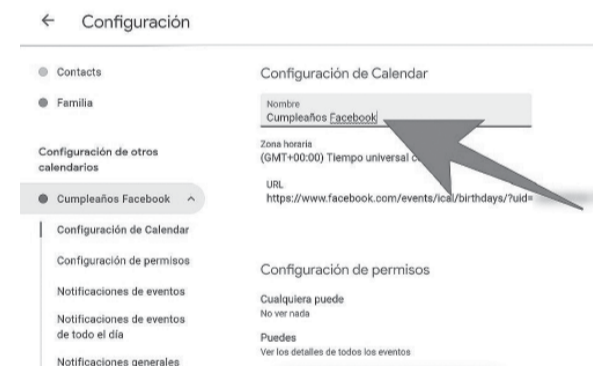
1 Tras ingresar a la sección "Eventos" del calendario de Facebook, vamos a la columna de la derecha, donde hay un apartado con enlaces para descargar los próximos eventos. Allí hacemos click derecho sobre los enlaces a Próximos eventos o Cumpleaños, y seleccionamos la opción "Copiar dirección de enlace".



2 Luego de eso, entramos en Google Calendar, y hacemos click en el ícono de los tres puntos que hay a la derecha de la opción Añadir calendario. Aparecerá un menú con varias opciones a partir de las cuales crear el nuevo calendario. Pulsamos sobre la opción "Desde URL" que aparece en tercer lugar.



3 Se abrirá un menú donde tenemos que pegar la dirección del calendario que hayamos copiado en Facebook antes (1). Luego pulsamos en el botón Añadir calendario (2) para que Google Calendar lo procese y añada.



4 Tras añadir el nuevo evento, su nombre será el de la URL. Podemos cambiarlo por otro más sencillo, que nos dé detalles del evento en cuestión.

REVOLVER EN EL PASADO DE INTERNET

Recientemente, Google limitó su motor de búsqueda a la última década. ¿Dónde encontramos el resto?

Internet crece constantemente. Creamos más y más páginas web todos los días, tantas, de hecho, que es como si ciertos rincones de Internet se fuesen perdiendo con el tiempo.

Pero lo que ocurre realmente es que se pierden en Google. A principios de este año, los desarrolladores web y bloggers Tim Bray y Marco Fioretti avisaron de

que Google parece haber dejado de indexar la totalidad de Internet en Google Serch. Como resultado, ciertas páginas web antiguas (las que tenían más de 10 años) no salían en las búsquedas de Google.

DuckDuckGo y Bing de momento parecen ser los buscadores que ofrecen búsquedas más completas, ya que muestran las páginas web que Google dejó de indexar. Si buscamos una página web específica anterior a 2009, cualquiera de estas dos opciones es un buen primer paso.

Pero ¿qué pasa con las preguntas más amplias o con artículos históricos de los comienzos de Internet? Hay otras opciones más concretas para eso. Un post en el

foro de Hacker News sugiere un par de motores de búsqueda: Million Short, que permite realizar una búsqueda y omitir automáticamente las respuestas más populares para ir a lo más profundo de Internet y Wibyme, un "motor de búsqueda de páginas web clásicas", creado para ayudar a las personas a encontrar páginas de aficionados y otras cosas arcaicas de Internet.

También se menciona Pinboard, un servicio de marcadores minimalista similar a Pocket, que tiene una función clave: el servicio premium permite crear un archivo web de cada página que guardemos. Si buscamos material antiguo y que no esté indexado, esta herramienta puede hacer que sea más fácil. ■

SOFTWARE

Samsung Galaxy A80

TRAS ELIMINAR LA LÍNEA "J", SAMSUNG LANZÓ ESTE GAMA MEDIA PREMIUM, QUE VIENE CON CÁMARA REVERSIBLE Y PANTALLA DE 6,7 PULGADAS.

Días atrás, Samsung anunció la salida del mercado de la paradigmática serie "J", con la que ganó gran parte de la popularidad que tiene hoy en día en el mundo de los celulares. Esa noticia fue acompañada días después con el lanzamiento de su nuevo producto, el Galaxy A80.

La estrategia de la compañía surcoreana es concentrar en la línea "A" el grueso de sus esfuerzos por mantenerse como uno de los líderes en la fabricación de móviles a nivel mundial. Se trata

de un abanico de productos que compiten desde la gama más baja del mercado (con el también reciente lanzamiento de A10) hasta el grupo premium.

Justamente de este último nos encargaremos al analizar el Galaxy A80. Este nuevo producto llega con un innovador sistema de cámaras reversibles y unas especificaciones que lo sitúan como uno de terminales más potentes y completos de su segmento.

Con su gran panel Super AMO-

LED "New Infinity Display" de 6,7 pulgadas de diagonal, el Galaxy A80 es el modelo de mayor tamaño de la nueva serie A, superando a su antecesor, el A70.

El cuerpo del teléfono llega fabricado en aluminio y vidrio, y se podrá encontrar en tres colores distintos: negro, plateado con detalles azules y dorado con elementos rosas. Pese a su tamaño, Samsung asegura que el terminal destaca por su ergonomía gracias a los laterales redondeados de su chasis.

Su curioso diseño, protagonizado por la cámara triple rotatoria, carece de detalles como el lector de huellas dactilares trasero con el que sí cuentan otros de los miembros de la serie A. En su lugar, Samsung apuesta por un sensor de huellas óptico integrado en la pantalla.

La triple cámara rotatoria es, sin duda, la joya de este equipo. Se trata de un sistema liderado por un sensor de 48 megapíxeles de resolución que basa su funcionamiento en la tecnología Pixel Binning, con una apertura f/2.0 y el objetivo de mejorar las fotografías nocturnas. A su lado se encuentra un sensor Ultra Gran Angular como el que ya vimos en el Galaxy S10+, en este caso con resolución de 8 megapíxeles y f/2.2, capaz de capturar un ángulo de visión de 123 grados.

La tercera cámara es un sensor 3D destinado a capturar información de profundidad, para así generar un efecto de desenfoque natural en aquellas imágenes capturadas con modo retrato.

Samsung acompaña esta triple cámara con funciones inteligentes como el Optimizador de Escenas capaz de identificar hasta 30 situaciones distintas, o la opción de Detección de Errores que ya vimos en modelos de las series Galaxy S y Note. En cuanto a video, se



➔ La nueva línea de Samsung, en sus tres colores.

incluye el modo "Super Steady" que promete capturar contenido perfectamente estabilizado, y por primera vez se ofrece la posibilidad de aplicar el efecto Live Focus mientras se graba video.

En cuanto al mecanismo utilizado para lograr que la cámara principal actúe también como cámara para selfies, Samsung indica que los tres sensores emergen de manera automática de la parte trasera al abrir la aplicación de cámara, y en caso de seleccionar el modo selfie el mecanismo gira para dirigir los sensores a la parte frontal del teléfono.

Procesador

El Galaxy A80 cuenta con un procesador de ocho núcleos, dos de ellos capaces de correr a una frecuencia de 2,2 GHz, y por tanto destinados a llevar a cabo aquellas tareas que requieren de una alta carga, y los otros seis, principalmente destinados a mantener una eficiencia energética óptima, con una frecuencia de reloj máxima que se reduce hasta los 1,7 GHz.

Acompañando al chip se encuentra un módulo de memoria RAM LPDDR4 de 8 GB de capacidad, junto a 128 GB de almacenamiento interno, que desafortunadamente no se podrán ampliar

mediante tarjetas microSD. De mantener las luces encendidas se encarga una batería de 3.700 mAh de capacidad, algo inferior a los 4.000 mAh de los Galaxy A30 y A50 anunciados a principios de año. Sin embargo, Samsung introduce en esta ocasión un sistema de carga ultrarrápida de 25W de potencia. La carga inalámbrica, eso sí, sigue siendo exclusiva de los modelos más top.

Del software se encarga Android en su versión 9.0 Pie, eso sí, bajo la capa de personalización propia que la firma introdujo junto a esta actualización. One UI lleva al Galaxy A80 novedades como el tema oscuro, una interfaz renovada que mejora el uso del dispositivo con una mano, y otros muchos cambios.

Como novedades propias de este Samsung se destacan las mejoras inteligentes de rendimiento a través de IA, que ajusta recursos como la batería, la CPU o la cantidad de memoria RAM disponible dependiendo del uso por parte del usuario.

También se introduce la posibilidad de invocar al asistente virtual Bixby a través del botón de encendido del dispositivo, una solución que disimula la carencia de botón específico para el asistente. ■



➔ Este nuevo modelo de Samsung continúa la tendencia de los anteriores y aprovecha cada mm. de la pantalla.

Crear y editar docs de Google desde Dropbox

LA INTEGRACIÓN ENTRE DROPBOX Y LOS DOCUMENTOS DE GOOGLE YA ESTÁ DISPONIBLE EN FASE BETA, AUNQUE POR AHORA SOLO ES PREMIUM.

El año anterior, concretamente en mayo, Dropbox había confirmado su integración con los documentos, las hojas de cálculo y las presentaciones de Google. Tras casi un año de espera, esta semana finalmente han puesto disponible el soporte. Eso sí, de momento solo los suscriptores de Dropbox Business y G-Suite pueden aprovechar la novedad, aunque eventualmente se agregará para todos.

Es importante aclarar que la empresa recalca que la integra-

ción todavía se encuentra en fase de pruebas, así que es normal si se presentan algunos errores. El soporte permitirá crear y editar documentos de Google dentro del servicio de almacenamiento en la nube. Además, el documento puede compartirse como cualquier otro archivo de Dropbox. Si así lo desea, el creador del archivo puede establecer únicamente un permiso de lectura, o limitar su acceso a un equipo de trabajo en Dropbox Business.

No obstante, para colaborar en la edición del archivo con otras

personas, será necesario salir y hacerlo desde el editor de Google. Es importante mencionar que, si se realiza algún comentario en el documento, la notificación aparecerá en Dropbox.

Además, quien ya tenía documentos .docx, .xlsx, o .pptx creados en la suite Microsoft Office u otras aplicaciones, podrá editarlos usando las herramientas de Google y guardarlos en su formato original en Dropbox.

La beta se encuentra disponible en Dropbox Web y en las aplicaciones de Windows y macOS. iOS y Android también se han sumado a la propuesta, sin embargo, actualmente solo es posible administrar y visualizar los archivos. ■

