



### EDITORIAL

#### El 90 % de conexiones a internet serán móviles en 2022

El 90 por ciento de las conexiones a internet en América Latina serán en 2022 a través de banda ancha móvil, y de éstas, seis de cada diez estarán conectadas a la tecnología de alta velocidad conocida como LTE, informó en Buenos Aires José Otero, director para América Latina y el Caribe de 5G Américas.

"La proyección a 2022 es que más del 90 por ciento de las conexiones de América Latina van a ser a través de algún tipo de tecnología de banda ancha móvil", expresó Otero en un encuentro con medios de comunicación. Actualmente, según datos recopilados por consultoras privadas, el 70 por ciento de las conexiones a la red son a través de dispositivos móviles.

En la actualidad, alrededor de 300 millones de conexiones efectuadas en la región se hacen por la red HSPA (en 2022 serán 250), mientras que unos 175 lo hacen a la GSM (75 millones dentro de cuatro años) y 275 millones a la LTE, la más avanzada y rápida hasta la fecha y que alcanzará en el mismo tiempo casi 500 millones de conexiones, el 61 por ciento del total. En cuanto a la red 5G, la evolución de todas ellas, Otero especificó que comenzará a implantarse progresivamente en los países de la región a partir de 2020.

En este sentido, vio necesario que los países aceleren la entrega de espectro radioeléctrico para el desarrollo positivo de esta tecnología. 5G Américas, con sede central en Washington, es una organización sin fines de lucro compuesta por proveedores de servicios y fabricantes líderes de la industria de las telecomunicaciones. Su misión es promover el avance de la tecnología móvil LTE y su evolución en las redes, servicios, aplicaciones y dispositivos conectados de manera inalámbrica en las Américas.

**Resumen tomado de:** eltiempo.com, Tecnosfera, 16 de Marzo/ 2018  
<http://www.eltiempo.com/tecnosfera/novedades-tecnologia/en-2022-el-90-de-las-conexiones-a-internet-seran-moviles-194936>

**Comité Editorial:**  
**Carlos Alberto Vanegas,**  
**Sonia Alexandra Pinzón,**

### Quiero crear un blog en 2018 ¿Qué opciones tengo?.

Los blogs se convirtieron hace mucho tiempo en la forma más sencilla y atractiva de crear páginas webs. Crear un blog es desde hace años la mejor alternativa para todo aquel que quiere contar una historia en Internet sin estar limitado a una red social en concreto.

Mucho han cambiado las cosas desde los tiempos en que se llamaban *bitácoras*, al integrar todo tipo de herramientas de uso. Antes los blogs se componían de entradas basadas en fotos y texto. Ahora puedes añadir vídeos, animaciones, aplicaciones interactivas, y mucho más. Sigue existiendo una conexión directa con los visitantes a través de los comentarios, pero ahora puedes desviarlos a tus redes sociales, si así lo deseas.

Un blog es la forma más directa y rápida de comunicar, sin la volatilidad de las redes sociales. Tiene una presentación estructurada y fácil de crear o de seguir, y puedes contactar directamente con las personas que están interesadas en leerlo. Es una excelente herramienta para expresarte, para contar lo que sientes, para promocionarte, o para convertirte en un mejor escritor. Y si lo deseas, también puedes ganar dinero con él, a través de la publicidad.

Crear un blog es una experiencia sencilla que apenas requiere media hora, en su forma más básica. Pero hay que completar una serie de pasos que pueden ir juntos o separados, según el nivel de personalización que queramos llevar a cabo.

Para crear un blog debemos:

- *Elegir una herramienta de creación de blog.* En eso nos vamos a centrar en este artículo
- *Elegir un hosting para el blog* (el lugar en donde se alojará). La mayoría de las herramientas ofrecen hosting gratuito. Pero nada te impide alojarlo en tu propio servicio de hosting
- *Asociarlo a un dominio.* Si eliges el alojamiento gratuito obtendrás una dirección del blog del estilo de: *miblog.blogger.com* o *herramienta.com/usuario3rdw/miblog..* Puedes comprar un dominio para alojar tu blog en una web del tipo *miblog.com*, pero lógicamente tendrás que gastarte algo de dinero en el dominio y el alojamiento.
- *Decidir si vas a incluir o no publicidad.* Si tienes pocas visitas no es rentable, pero si el blog es un éxito, es el momento de plantearse.

#### Las herramientas de referencia

Hoy en día crear un blog es muy sencillo, y no requiere saber programación. Se trata de elegir una plantilla y personalizarla. Añadimos fotos y vídeos, y listos. Existen docenas de servicios para crear blogs. La mayoría ofrecen una versión básica gratuita, pero limitada. Suele tener un límite de fotos y vídeos que puedes subir, así como de ancho de banda (las visitas mensuales). Además incluyen publicidad del propio servicio. Pero es suficiente para empezar, y se pueden crear blogs bastante decentes. Si quieres puedes dar el salto a la versión de pago, que suele quitar las limitaciones y añadir más herramientas de personalización, plantillas, etc.

#### ¿Cuáles son las plataformas más utilizadas en la actualidad?..

WordPress: la plataforma de creación de blog más usada. Actualmente hay más de 80 millones de blogs con WordPress activos. Se ha convertido en una especie de estándar. Es muy fácil de usar, está en español, dispone de cientos de *plugins* con distintas funciones que se pueden usar, cientos de plantillas, y está integrado en casi todos los servicios de hosting. Puedes contratar almacenamiento y un nombre de dominio en cualquier compañía y te ofrecerá crear un blog en WordPress en tu propio espacio. Los blogs creados con WordPress cargan rápido y estéticamente y en funcionalidad tienen un acabado profesional y moderno, incluso los que creas de forma gratuita. Ten en cuenta que existen dos formas de usar la plataforma. WordPress.com da acceso a la versión gratuita con alojamiento incluido (aunque puedes contratar planes de pago). [WordPress.org](http://WordPress.org) ofrece todas las herramientas y contenido gratis, pero debes buscar por tu cuenta dónde alojar tu blog. Otro de los puntos fuertes de **WordPress** son las estadísticas que genera: de dónde son y cómo te han encontrado tus visitantes, horas de visitas, etc. Y está perfectamente adaptado a los móviles. Tanto los blogs que creas, como las herramientas de edición. Puedes editar el blog directamente desde tu móvil.

Blogger: Es una plataforma gratuita, con una interfaz muy sencilla que no requiere saber programación y garantiza alojamiento gratis. No es tan personalizable como WordPress y ofrece muchas menos funciones y plugins, pero es suficiente para crear blogs sencillos o corporativos. Una de sus ventajas es que puedes personalizar el código HTML y el CSS, así que puedes personalizarlo al máximo. Todos los blogs que creas con Blogger tendrán la extensión *blogspot.com.es*, aunque puedes usar tu propio dominio y alojamiento. Su principal fortaleza es que al ser una plataforma de Google, integra todos sus servicios. Con tu cuenta habitual de Gmail puedes identificarte en Blogger y crear un blog en minutos. Dentro del propio blog se integra automáticamente el buscador de Google y la red social Google+. Además es posible utilizar AdSense para ganar dinero con la publicidad, y Google Analytics para obtener todo tipo de estadísticas sobre tu blog. Y se posicionará bien en las búsquedas de Google. **Blogger** es una buena opción si quieres crear un blog sencillo, una página corporativa, o tienes una idea que sabes que va a atraer visitas y puedes rentabilizarla con la publicidad de Google AdSense.

Continúa al respaldo.....

### 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 idóneos, 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

Blogspot.es: Esta plataforma española puede ser una buena opción si deseas crear un blog básico sin complicarte la vida. [Blogspot.es](http://Blogspot.es) presume de que puedes crear un blog en segundos, y así es. Solo tienes que elegir su nombre y dirección URL, y personalizar unos pocos elementos. No ofrece muchas opciones y el diseño es bastante estándar, pero cumple con su función de proporcionarte un blog de forma rápida.

Tumblr: es una mezcla de blog y red social. Está enfocado a los microbloggers y las personas que comparten información de manera muy visual. Poco texto y muchas fotos, con múltiples opciones para compartir las entradas a través de las redes sociales. Fotos, vídeos, GIFs, memes, música, etc. Es una alternativa a tener en cuenta si tienes pensado crear un blog muy visual basado en las fotos. Lo usan muchos artistas y fotógrafos para darse a conocer. Entre sus puntos fuertes destaca los más de mil plantillas (temas) para personalizar tu blog, el espacio ilimitado que ofrece, así como la posibilidad de editar el código HTML y el acceso CSS, para personalizar el blog al máximo. Eso sí, tiene pocos plugins, y resulta complicado importar contenido de otros sitios, fuera de Tumblr. Tumblr te resultará útil si quieres crear un blogs a partir de entradas que se podrían publicar en Twitter o Facebook, por ejemplo. O si está dedicado a un único tema. En donde el texto, el vídeo o el GIF es el gancho para atraer al visitante hacia tu blog.

Medium: Este servicio de blogging se ha puesto de moda en los últimos años, y ya lo usan más de un millón de blogs. Está pensado para escritores y periodistas, con bitácoras enfocadas a las noticias, los reportajes y la actualidad. La propuesta de Medium es diferente al resto. Los blogs tienen todos la misma presentación (similar a un periódico online) y en lugar de estar asociados a personas, se asocian a reportajes o temas. La idea es que puedas crear diferentes blogs para historias individuales, que luego se comparten fácilmente entre los usuarios, o a través de la portada de Medium. Es un servicio gratuito y ofrece alojamiento.

#### Plataformas de pago

Frente a las alternativas gratuitas que hemos visto, existen editores de blogs de pago. Están más enfocados al entorno profesional, con herramientas promocionales y estadísticas centradas en las empresas. Pero también se pueden crear blogs personales con ellos. Y tienen un soporte técnico que resuelve dudas y te ayuda en la creación del blog. Aunque uses su hosting y nombre de dominio, el blog es tuyo. Los precios suelen partir de unos 8 euros al mes. Algunas de ellas son:

**TypePad:** Destaca por sus plantillas con un acabado profesional, buenas opciones de personalización, sin publicidad y almacenamiento ilimitado. Puedes probarlo gratis durante 14 días.

**WIX:** está pensado principalmente para tiendas y negocios, ya que integra en el blog funciones de publicidad y comercio electrónico, como la posibilidad de vender productos. Las plantillas tienen un acabado profesional y ofrece ancho de banda ilimitado, y posibilidad de usar tu propio dominio. Además se adapta perfectamente a los móviles.

**Squarespace:** es otra plataforma pensada para los profesionales, o para aquellas personas que se toman en serio el diseño artístico de su blog. Squarespace ha sido galardonada por la excelente presentación de sus plantillas, con un estilo único que entra por los ojos, sin ser recargado ni parecer convencional. Fusiona a la perfección las redes sociales y ajusta su diseño a las pantallas móviles. Esta especialmente indicado para trabajar en grupo, e integra herramientas de marketing y aplicaciones para mejorar la productividad. Dispone de un periodo de prueba gratuito.

#### Hosting y dominio propio

Las opciones para crear un blog gratis en 2018 son suficientes para comenzar, pero tienen limitaciones. Suelen incluir publicidad, la velocidad de carga no es muy rápida, y la dirección URL del blob es bastante fea y amateur, del tipo *miblog.blogspot.com*. Además existe un límite de fotos y vídeos que puedes subir, y de ancho de banda. Y no puedes usar la mayoría de los *plugins*, ni las funciones CSS que te dan el control total de tu blog.

Un dato importante que nadie te dice, es que el blog no es tuyo. En cualquier momento Blogger, WordPress o cualquier otro puede borrarlo sin pedirte permiso.

Si has creado un blog y tras unos meses de vida, tiene éxito, es el momento de plantearse el siguiente paso, a un modelo más profesional. Si alojas tu propio blog podrás modificarlo a tu gusto, editar el código HTML, usar los plugins y las plantillas que quieras, o eliminar la publicidad. Y sin límites de fotos y vídeos (salvo los que te imponga la compañía de hosting que contrates, según el plan). Además se posicionará mejor en los buscadores y las redes sociales.

#### Trucos y consejos para elegir un buen hosting

En primer lugar necesitas comprar un nombre de dominio (la dirección del blog), y alojar el blog en un servicio de hosting. Lo más cómodo es usar la misma empresa para ambas cosas. Desde el servicio de hosting buscas un dominio que no esté cogido y lo compras pagando unos 8 o 10 euros al año. Así obtendrás una dirección del tipo *Mi\_alucinante\_blog.com*. Por supuesto, puedes comprar la extensión que tú quieras: .es, .net, .org, etc.

Como hemos dicho te conviene contratar el dominio y el alojamiento al mismo tiempo, porque muchas compañías hacen ofertas del tipo "aloja tu web con nosotros y te regalamos el dominio". Al contratar alojamiento muchas de estas empresas integran WordPress, Blogger y otras plataformas con un simple clic. Es tan sencillo como activar WordPress y comenzar a crear el blog o importar el que ya hayas creado, pero ahora se alojará en los servidores de la empresa de hosting que has contratado, con tu nombre de dominio, y será tuyo. Será más rápido, tendrá menos publicidad, y nadie podrá borrarlo. Todo ello se puede salir por apenas 8 o 9€ al mes, un gasto no demasiado elevado, que además puedes recuperar si añades publicidad a tu blog con Google AdSense o similares.

Crear un blog en 2018 es más sencillo y cómodo que nunca. Solo tienes que dar el primer paso. ¿Te animas?

Resumen tomado de: [computerhoy.com](http://computerhoy.com), 10 de Marzo de 2018, <https://computerhoy.com/noticias/internet/quiero-crear-blog-2018-que-opciones-tengo-76903>

#### Pare Oreja



#### Dicen que....

- **Las fechas límite para la captura de notas son:**
  - Primer corte: Abril 7 de 2018.
  - Segundo corte: Mayo 26 de 2018.
  - Examen final: Junio 9 de 2018.

#### Link de Interés:

- **La controvertida teoría que explica la estructura de internet.**  
<http://www.eltiempo.com/tecnosfera/novedades-tecnologia/teoria-del-paradigma-de-las-redes-sin-escala-sobre-estructura-de-internet-195410>
- **Google flights, el buscador de tiquetes aéreos que ya está en Colombia.**  
<https://www.elespectador.com/tecnologia/google-flights-el-buscador-de-tiquetes-aereos-que-ya-esta-en-colombia-articulo-744733>
- **Cómo son las casas 3D que se imprimen y construyen en 48 horas**  
<http://www.eltiempo.com/tecnosfera/novedades-tecnologia/la-tecnologia-que-le-permitia-hablar-a-stephen-hawking-193814>