

## *Tolo lo que Necesitas para tener tu Pagina Web*

*En resumen, el alojamiento web o hosting es el almacenamiento que necesitas para guardar los archivos de tu página web y que así esté visible en internet. El dominio es la dirección que los usuarios escriben en el navegador para acceder al sitio web.*

*Para explicar la importancia de tener un hosting y un dominio vamos a utilizar una analogía del mundo de los negocios: en el “mundo real” (por así llamarlo) tu empresa necesita un lugar o espacio físico para operar, ya sea un local comercial o bien una oficina.*

*Paralelamente, tienes que pensar en la forma de dar a conocer la ubicación de este espacio, pues lo ideal es que tus potenciales clientes te encuentren a la primera y no se vayan con la competencia por estar “dando vueltas” sin poder localizar tu dirección.*

*En el mundo digital ocurre algo parecido: el hosting web es como el “local comercial” o “la oficina” de tu negocio en internet, y el dominio de tu sitio web es la “dirección” que debes comunicar a tus clientes para que te visiten... y te compren.*

*En el “mundo real”, cuando eliges el nombre de tu marca debes acudir a la instancia de gobierno correspondiente para registrarlo y revisar que no esté siendo utilizado por otra compañía. Una vez registrado, queda protegido y se vuelve exclusivo para ser usado solo por ti, al contar con un documento oficial que ostenta su propiedad.*

*En el mundo de internet, a este proceso se le conoce como registro de nombre de dominio. Así, el dominio es tu propiedad digital y registrarlo debidamente es lo primero que debes hacer para poder abrir un sitio web.*

*Siguiendo la misma analogía, para decidir la ubicación física de tu local comercial u oficina, probablemente te aseguraste de que el vecindario fuera seguro y tuviera todos los servicios, además de verificar que el arrendatario fuera confiable y tuviera todos los papeles en regla.*

*Elegir el hosting correcto para tu sitio web o tienda en línea es igual de importante porque no sólo tendrás tu espacio en internet asegurado, sino que también evitarás que tus usuarios (y clientes potenciales) se lleven una decepción al recibir el temido error de “página no encontrada”:*

*Sin hosting y dominio tu página web no existe en internet*

*Como puedes ver, aunque están estrechamente relacionados hosting y dominio son dos conceptos totalmente diferentes, y entenderlos no es tan difícil si conoces sus cualidades intrínsecas. A continuación, las revisamos.*

## ¿Qué es un dominio?

El dominio o nombre de dominio es, valga la redundancia, el nombre de tu sitio en internet, ya sea de la página web de tu empresa o emprendimiento personal, o de la tienda de comercio electrónico de tus productos.

Ejemplos de dominios los conocemos todos: *google.com, facebook.com* etc.

Al igual que tu dirección le indica a la gente dónde vives, un dominio ayuda a que los usuarios se dirijan directamente a tu página web. Es decir, contiene los parámetros que guían a los navegadores web a encontrar y acceder a la información de tu sitio en internet.

Un dominio atractivo y fácil de recordar puede hacer que tu sitio se destaque entre los miles de millones que existen, por lo que conviene registrarlo con apoyo de profesionales informáticos, que tenga el respaldo en años de experiencia y lista de clientes.

## ¿Qué es un hosting o alojamiento web?

El hosting o alojamiento web se refiere al lugar que ocupan los archivos que dan forma a tu sitio en línea.

El hosting es el espacio de almacenaje que ocupan los datos de tu sitio web dentro de una computadora conectada a internet con capacidad suficiente, también llamada servidor.

Los elementos básicos de un plan de hosting –que pueden variar dependiendo del proveedor que elijas para este servicio

Siendo los siguientes:

**Almacenamiento.** Es la memoria y el espacio en disco, y van desde unos cuantos gigabytes hasta todos los que necesites con un servidor dedicado.

**Número de sitios.** La mayoría de los proveedores de hosting te ofrecen planes desde un sitio hasta sitios ilimitados asociados a tu misma cuenta.

**Ancho de banda.** Es la cantidad máxima de datos al mes que puede usar tu página web, y dependerá de los recursos que tenga tu servicio de hosting.

**Seguridad.** Algunos planes de alojamiento incluyen procesos de seguridad de datos (como certificados SSL), y otros se adquieren por separado (como protección anti malware).

Idealmente, los servidores de un hosting deben de ser administrados por especialistas en informática para que los sitios web que alojan no se pierdan o sufran algún daño derivado de un mantenimiento inadecuado.

## ¿Qué es una página Web?

*Se conoce como página Web, página electrónica o página digital a un documento digital de carácter multimediático (es decir, capaz de incluir audio, video, texto y sus combinaciones), adaptado a los estándares de la World Wide Web (WWW) y a la que se puede acceder a través de un navegador Web y una conexión activa a Internet. Se trata del formato básico de contenidos en la red.*

*Las páginas Web cumplen básicamente con la tarea de brindar información de cualquier índole y en cualquier estilo o grado de formalidad.*

*Algunas, al mismo tiempo, permiten distintos grados de interacción entre usuarios o con alguna institución, como son las páginas de foros, servicios de citas o redes sociales, las páginas de compra y venta de bienes, las páginas de consulta o de contacto con empresas, instituciones gubernamentales o con ONGs, e incluso las páginas de soporte técnico especializado.*

*En Internet existen más de mil millones de páginas Web de diversa índole y diverso contenido, provenientes del mundo entero y en los principales idiomas hablados. Esto representa el principal archivo de información de la humanidad que existe actualmente, almacenado a lo largo de miles de servidores a lo largo del planeta, a los que es posible acceder velozmente gracias a un sistema de protocolos de comunicación (HTTP).*

*En muchos casos, el acceso a una página Web o a sus contenidos puntuales puede estar sometido a prohibiciones, pagos comerciales u otro tipo de métodos de identificación (como el registro on-line).*

*Las páginas Web se encuentran programadas en un formato HTML o XHTML, y se caracterizan por su relación entre unas y otras a través de hipervínculos: enlaces hacia contenidos diversos que permiten una lectura compleja, simultánea y diversa, muy distinta a la que podemos hallar en los libros y revistas.*