

Web hosting: qué es y cómo escoger la mejor opción

Conoce las principales características de cada tipo de hosting para que puedas elegir el que mejor se adapta a tu proyecto en línea.

HostGator



ÍNDICE

Elegir un servicio de web hosting apropiado según las características de tu negocio es sumamente importante. Por eso, necesitas comprender con claridad qué es un hosting y cuáles son las principales opciones y características de cada uno para que puedas detectar cuál es el más indicado para ti.

3 ¿Qué es un Web Hosting?

Definición y principales elementos de un hosting.

4 Hosting Compartido

Perfecto para principiantes y pequeños negocios

5 Reseller Hosting

Recomendado para empresas que necesitan alojar varios sitios

6 Servidor VPS

Ideal para propietarios de sitios web expertos en tecnología

7 Servidor Dedicado

Lo mejor para grandes sitios web y personas técnicas

8 Sintesis

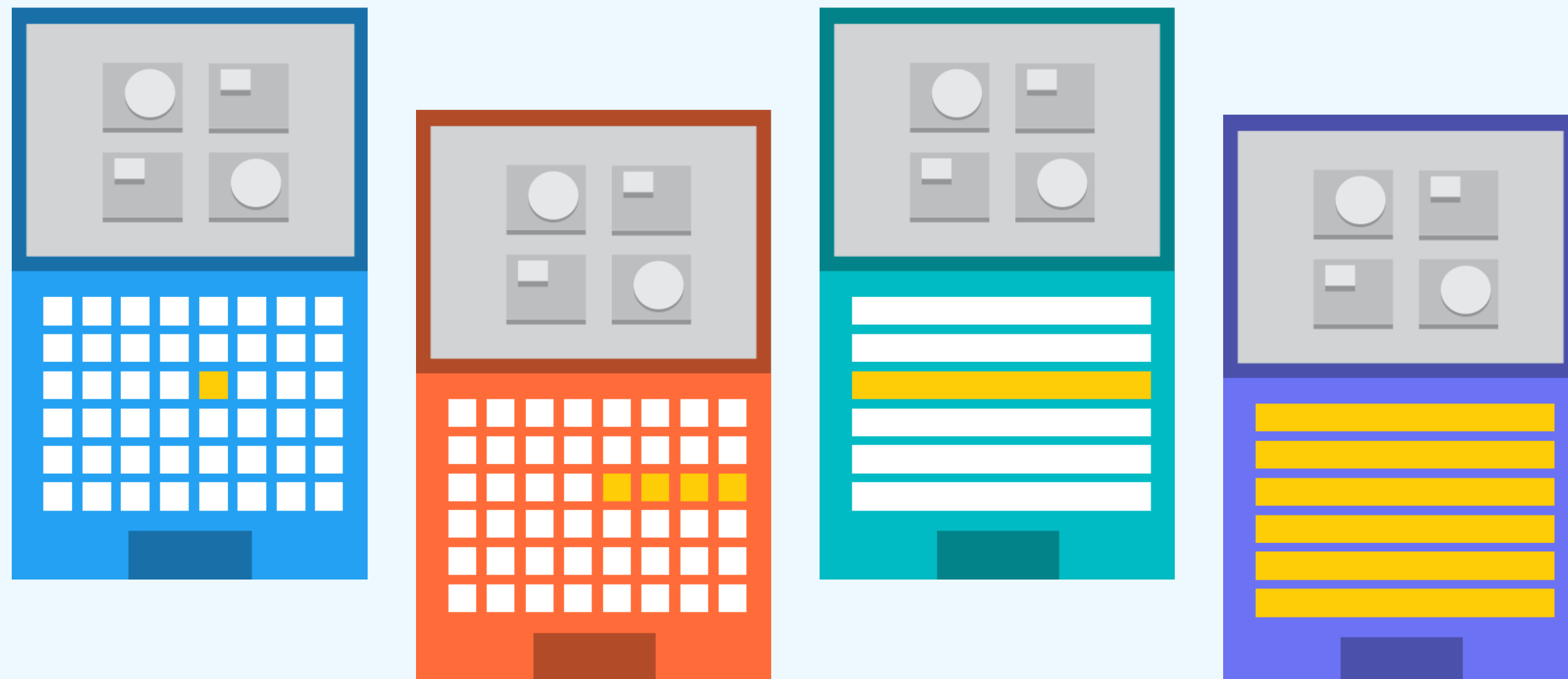
Tipos de hosting explicados de manera sencilla.

¿Qué es un Web Hosting?

Un web hosting o alojamiento web es el servicio que proporciona el espacio, el acceso, el hardware, y la seguridad necesarios para colocar un sitio web en funcionamiento.

Todo lo que conforma un sitio web necesita de un lugar para ser almacenado, y ésta es la función del hosting. La estructura del sitio, los archivos que lo componen, y todos los contenidos (sean de texto, visuales, audiovisuales o de cualquier tipo), se encuentran en un mismo lugar. Así como también los datos que recolectes de los usuarios, que puedes solicitar por ejemplo a través de un formulario de contacto, o del carrito de compras si se trata de una tienda en línea.

Para que el sitio web pueda ser leído por los navegadores, el mismo debe estar alojado en un servidor. Y es responsabilidad del proveedor del servicio de hosting que elijas realizar el mantenimiento del mismo.

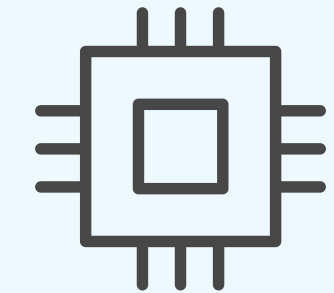


Cada tipo de hosting se adapta a una necesidad diferente. Y a pesar de que cada uno tiene sus propias características, todos ofrecen **cuatro elementos**:



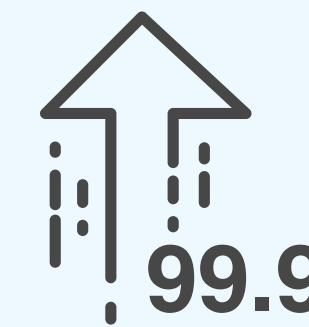
Almacenamiento de archivos

El espacio en el servidor es ocupado por toda la información disponible en un sitio, como páginas, imágenes, músicas, videos, archivos, banco de datos y cuentas de e-mail.



Hardware

El servidor donde se almacenan los archivos se encuentra en un centro de datos. Debe mantenerse actualizado y funcionando correctamente; y ésto lo hace tu proveedor de hosting.



Tiempo de actividad

Es el tiempo en que los archivos del sitio están disponibles.

El tiempo de actividad del 99,9% es el estándar recomendado para evitar que un usuario que desee ingresar en tu sitio, no lo encuentre disponible.



Seguridad

Las medidas de seguridad de tu proveedor de hosting protegen tu sitio de posibles intentos externos de quienes intentan entrar en servidores, archivos y sitios para causar caos o robo de datos.

Hosting Compartido

Piensa el hosting compartido como un lugar donde conviven diferentes sitios web, cada uno respetando su espacio.

Utilizando una analogía, diríamos que un Hosting Compartido **equivale a alquilar un cuarto dentro de un hotel**, donde también se alojan otros sitios, en otros cuartos separados..

Pros

Con una inversión baja, se utilizan los recursos del hosting, sin necesidad de realizar por cuenta propia el mantenimiento y actualizaciones del mismo.

Si no te importa compartir el espacio total, y sabiendo que aún así conservas tu privacidad, el hosting compartido puede ser la mejor opción para ti.

Contras

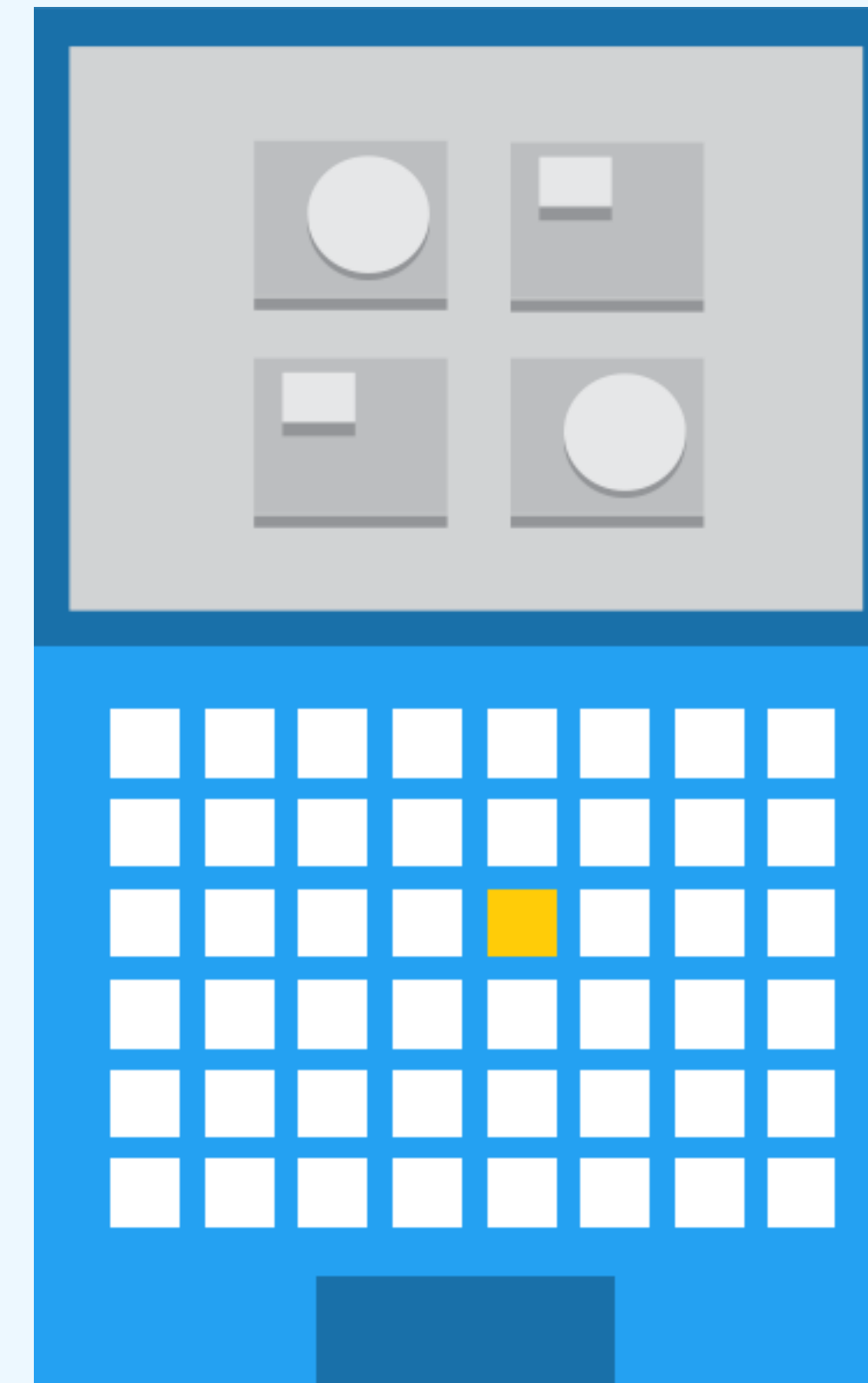
Dado que el hosting compartido significa que tu sitio comparte un servidor con otros, las prácticas de seguridad y el volumen de tráfico de esos sitios pueden afectarte.

Esto significa que se trata de una convivencia, y que si bien cada sitio accede únicamente a su propio espacio, todos los que se encuentran alojados en el mismo servidor comparten los recursos totales.

Es recomendado para

Todo aquel que desee iniciar su proyecto o empresa en línea con bajo costo, y con una relación costo-beneficio adecuada.

También, para quien busca una configuración sencilla que le permita ejecutar el sitio de forma simple y sin grandes gastos.



Reseller Hosting

Es un servicio de alojamiento web que permite tener un negocio propio de reventa de hosting para terceros.

Adquirir un servicio de Reseller Hosting es como **alquilar un departamento y sub alquilar los cuartos** a diferentes personas (sitios).

Pros

Permite adquirir un gran espacio en disco duro para administrarlo a tu modo y alquilarle el espacio a terceros.

Tienes control sobre la asignación de recursos dependiendo las necesidades de tus clientes, métodos de pago y servicios relacionados que desees incorporar.

Le proporcionas el servicio de hosting a tus clientes, como si fueras tú mismo el proveedor.

Los costos de inversión inicial son bajos y la puesta en funcionamiento es sencilla.

Contras

Tienes que saber que no te encuentras solo en el uso de los recursos totales del servidor.

Si tienes clientes que desean un sitio web con un nivel elevado de personalización, dependiendo del grado de complejidad, tal vez sea más adecuado un servidor VPS.

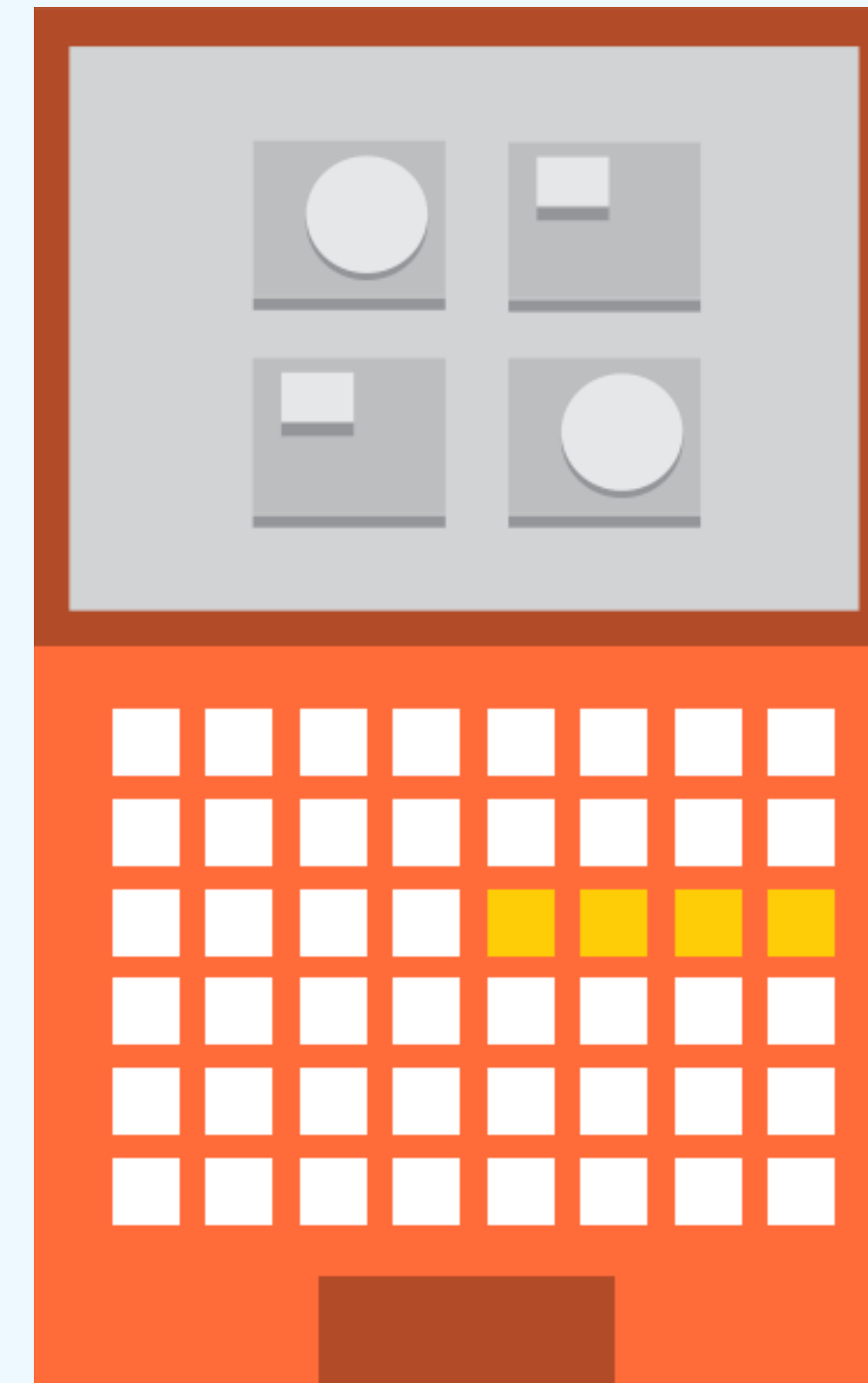
Es recomendado para

Desarrolladores de sitios web, diseñadores, programadores y otros que tengan sus propios clientes y desean expandir su negocio.

Emprendedores que realizan blogs para otras personas o empresas.

Personas con conocimiento sobre Hosting que quieran comenzar un nuevo negocio en internet.

Empresas que necesitan alojar varios sitios web, cubriendo las necesidades de todos con un solo plan, sin tener que contratar un alojamiento para cada uno.



Servidor VPS

Un Servidor Privado Virtual es un tipo de alojamiento web en el cual un servidor físico, extremadamente robusto, es dividido creando varios servidores virtuales aislados.

Es como **alquilar un piso completo en un edificio**, teniendo los beneficios y autonomía de un espacio amplio para su uso exclusivo, dentro de una estructura mayor provista por el servidor.

Pros

Al tener un espacio reservado para uso exclusivo, pero al mismo tiempo encontrándose dentro de un edificio con otros inquilinos, el VPS mantiene costos bajos, brindando libertad de realizar lo que desees dentro de tu propio sector.

Si bien el servidor es compartido con otros sitios, los recursos del área reservada son de uso propio, teniendo autonomía para administrarlo a tu manera.

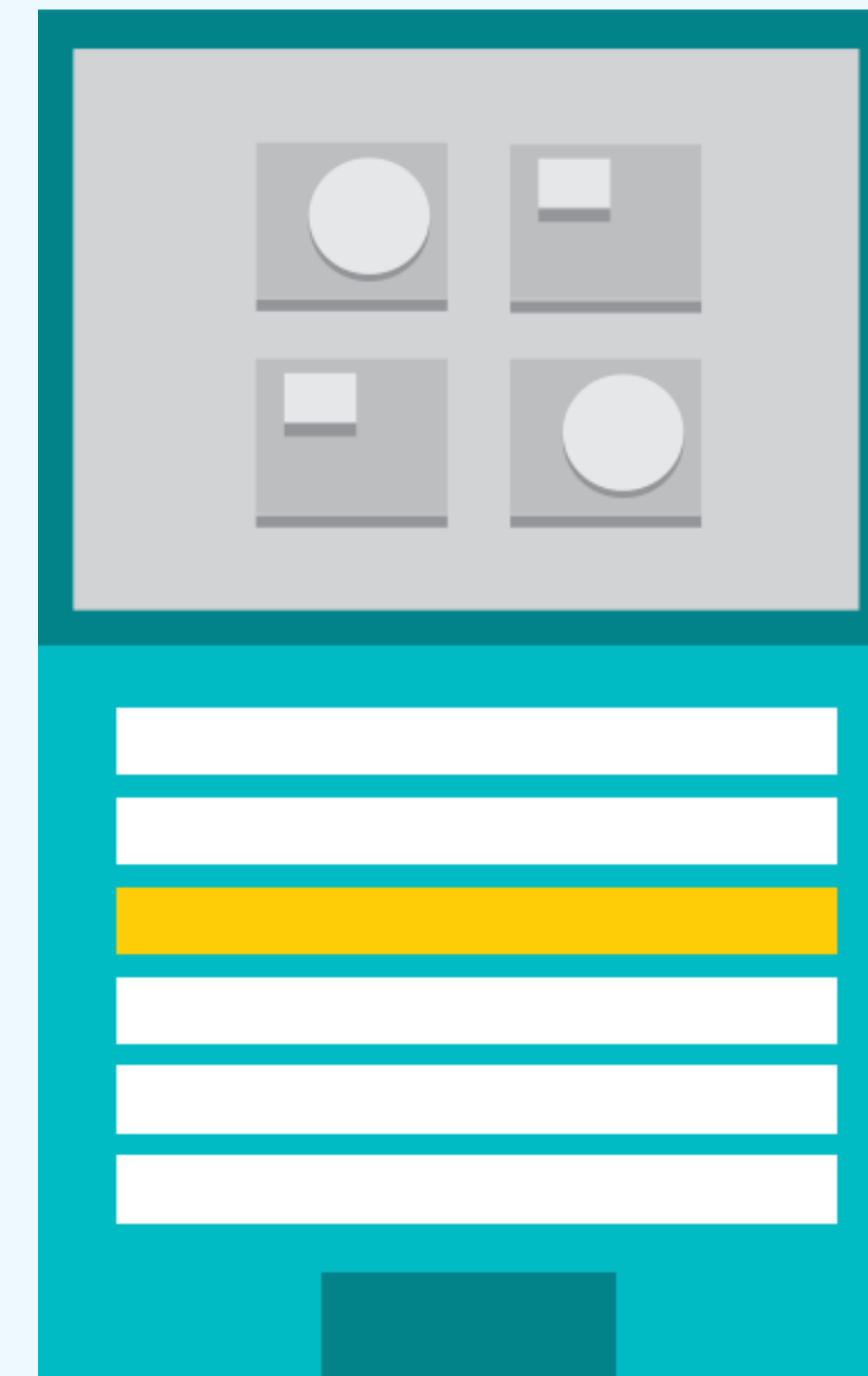
Contras

Algunas actividades en el servidor puede afectarte, y no tienes acceso a los recursos totales del mismo. El acceso que tienes para el control de los recursos es solo en tu área.

Además, por lo general, es más caro que el hosting compartido y requiere mucho más conocimiento y trabajo de tu parte.

Es recomendado para

Los propietarios de sitios que desean obtener las ventajas de bajo costo de un servidor compartido, con la posibilidad de escalar de ser necesario. Además de algunas características de flexibilidad, fiabilidad y recursos garantizados de un servidor dedicado.



Servidor Dedicado

Es un tipo de alojamiento web donde tu sitio web y todos los archivos se almacenan en un único servidor físico dedicado a tu sitio.

Tener un servicio de hosting de Servidor Dedicado es como **alquilar un edificio completo solo para ti**.

Es recomendado para

Empresas establecidas que desean alojar muchos sitios en un servidor, implementar sus propios protocolos de seguridad, manejar volúmenes altos de tráfico o almacenar enormes cantidades de datos.

Pros

No necesitas compartir recursos ni espacio con otros, y tienes control absoluto sobre el servidor. Tú puedes tener tus propias reglas y configurar el espacio como lo desees.

Son naturalmente más seguros, ya que serás el único que lo utiliza.

Es una herramienta infalible para asegurar que tu sitio se cargue siempre rápidamente. Incluso cuando se encuentre con alto tráfico.

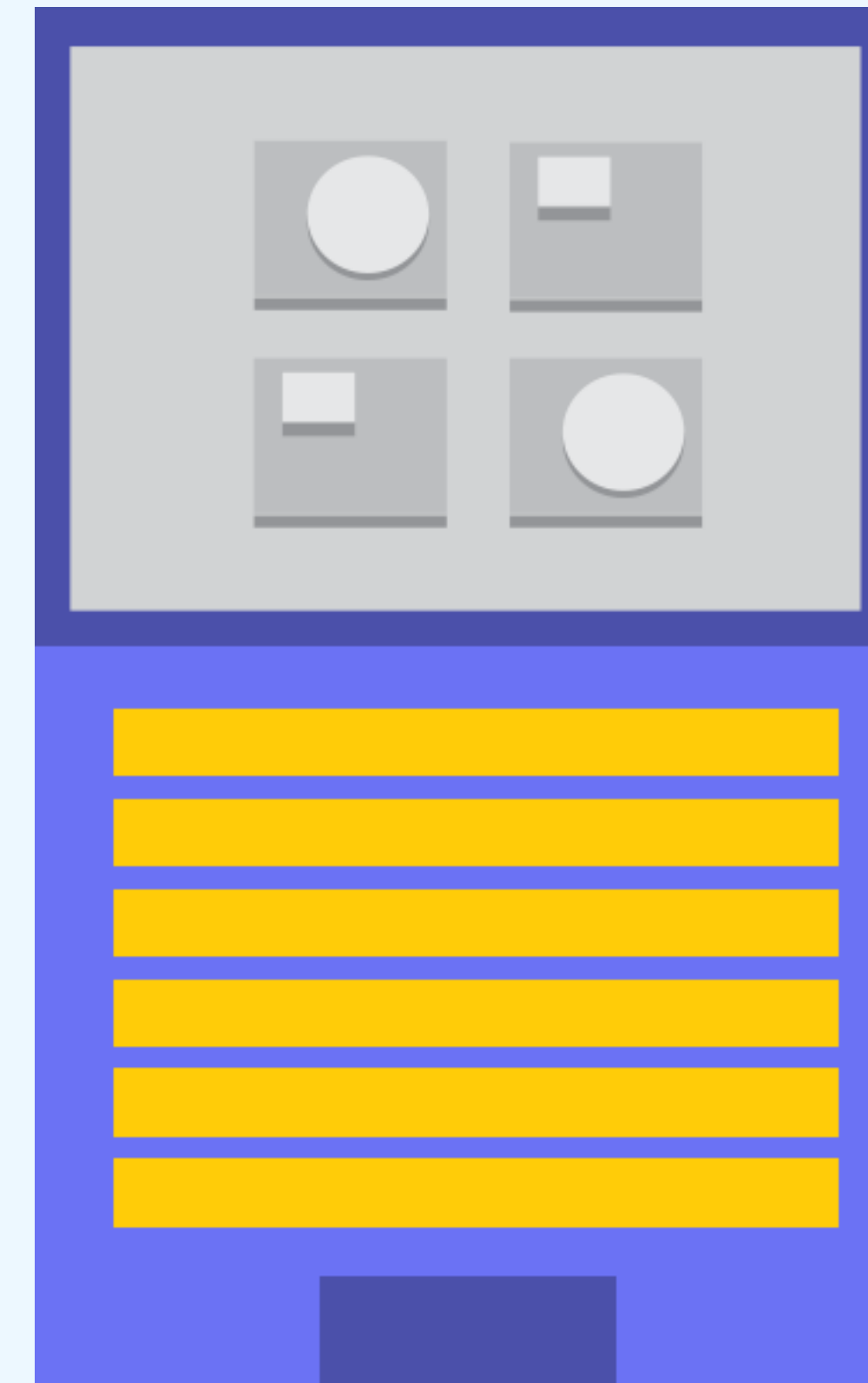
Es la opción con mayor autonomía y libertad de todos los tipos de hosting.

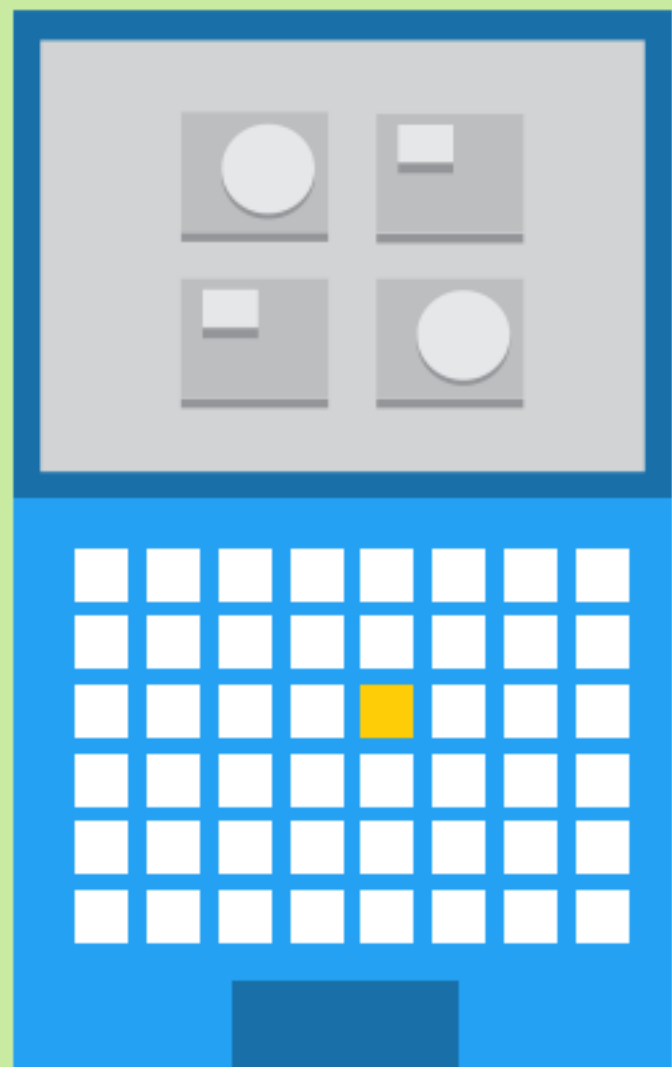
Contras

Como todo acceso exclusivo, el Servidor Dedicado tiene un costo más elevado que cualquier otro.

Requiere de ciertos conocimientos técnicos para mantenerlo en forma.

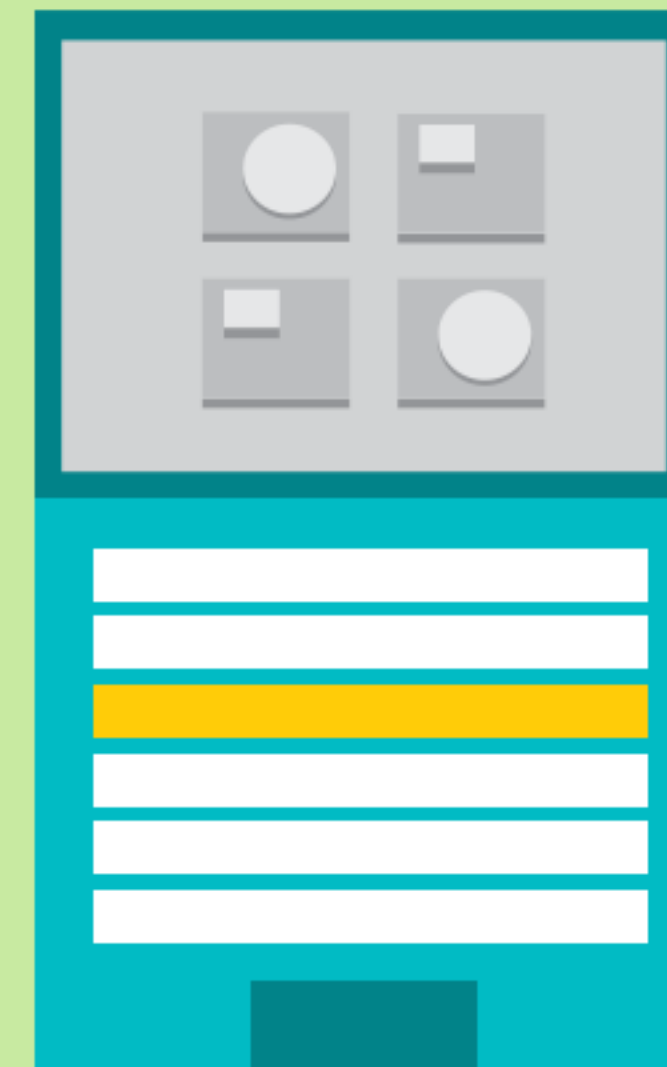
A menos de que el sitio tenga un tráfico muy elevado, o sea complejo y necesite de la robustez de un servicio de estas características, un Servidor Dedicado puede ser un servicio de hosting más elevado de lo que necesitas.





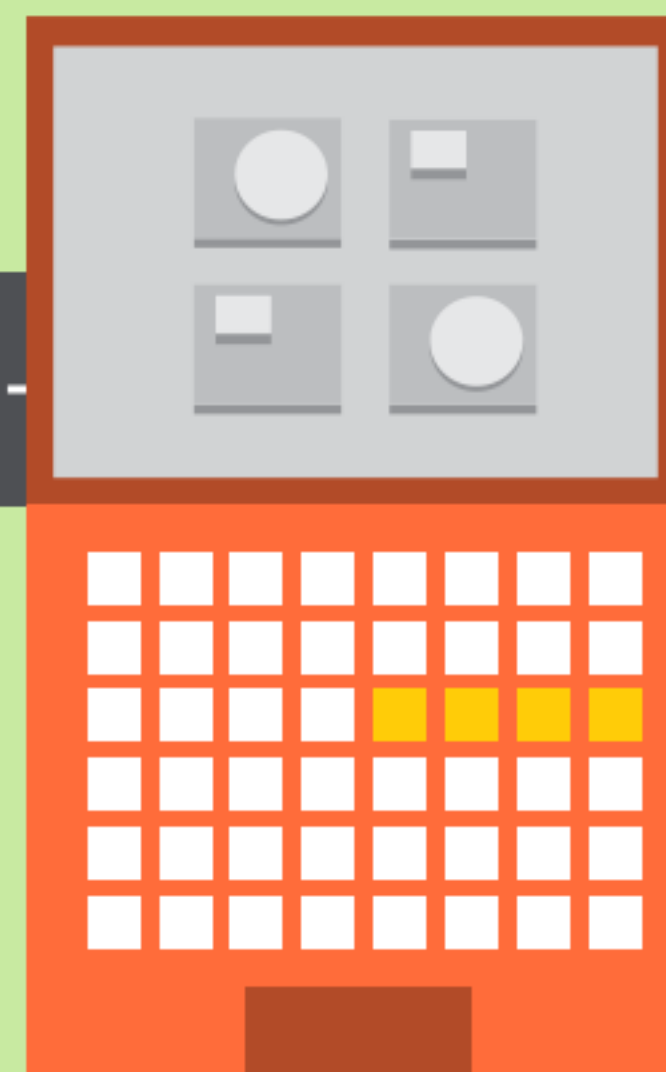
Hosting Compartido

Es como alquilar un cuarto en un hotel.



Servidor VPS

Es como tener un piso completo en un edificio

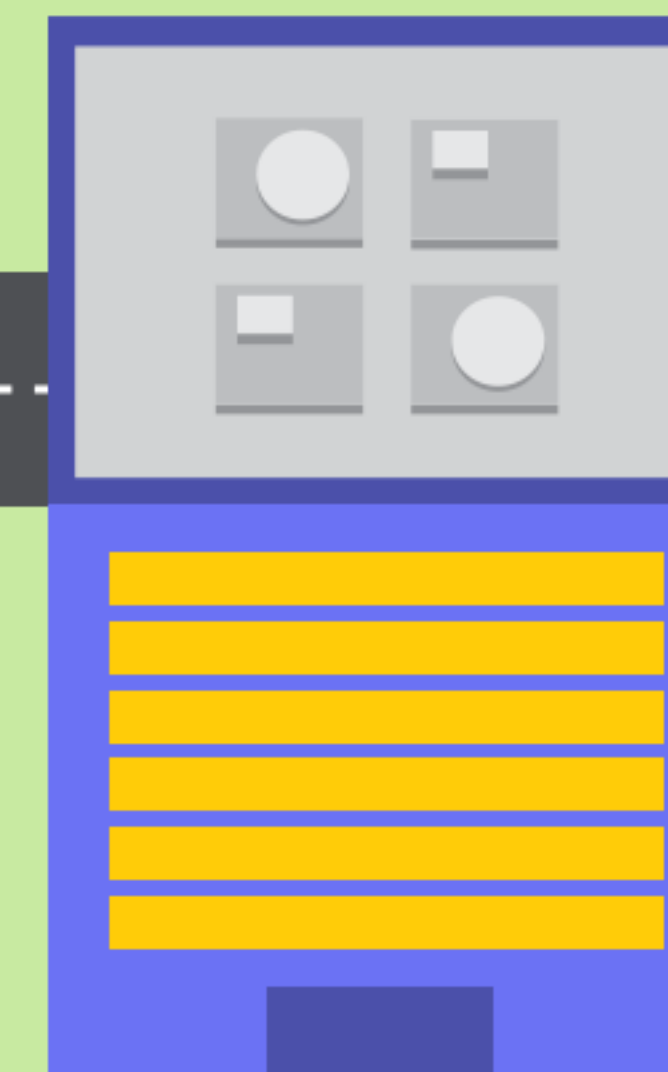


Reseller Hosting

Es como tener un apartamento y alquilar los cuartos para tus clientes.

Servidor Dedicado

Es como tener tu propio edificio.





HostGator

Ahora que ya conoces los diferentes tipos de web hosting o alojamiento web, es muy importante que tengas en claro las características de tu proyecto, y tus objetivos, para saber qué recursos necesitas para concretar tu presencia en línea.

No esperes más. ¡Es el momento de iniciar tu negocio en internet!

¿Quieres saber cómo contratar tu plan de Hosting, crear y publicar tu sitio?

¡Nuestro equipo está a disposición para ayudarte!



Ingresa a nuestro sitio web

¿Te gustaron los consejos y el contenido de este e-book?

Comparte este contenido:

 Compartir

 Tweet

Síguenos en nuestras redes sociales:

