

¿Qué es Hosting?

El hosting o alojamiento web es un servicio de almacenamiento de información (archivos, imágenes, emails, vídeos...) en Internet. O en palabras más simples, es lo que nos permite que la información de una web esté disponible para todo el mundo desde una conexión a Internet.

¿Qué tipos de hosting existen para páginas web?

Una de las dudas más comunes es la distinción entre lo que nos pueden ofrecer los distintos tipos de hosting que existen para alojar páginas web. Por eso, a continuación describimos brevemente cada uno de ellos:

- **Alojamiento compartido:** Se trata de un servidor cuyo disco duro está dividido en muchas carpetas con una capacidad de megas concreta, y cada una de ellas se destina a una web. Las webs alojadas en este servidor comparten la CPU, los megas de RAM y la conexión a internet.
- **Servidores virtuales:** En este caso, el disco duro y la memoria RAM están repartidos entre las distintas webs alojadas en el servidor. Además, la idea es que tu pagas un plan con una capacidad concreta donde podrás alojar varias webs siempre y cuando no te pases de los megas contratados.
- **Servidores dedicados:** Es un servidor 100% dedicado a tu proyecto con una RAM, CPU y conexión propia.
- **Alojamiento en la nube:** En este caso lo que pagas es el tiempo de uso de determinados recursos, por lo que puedes ampliar y bajar la capacidad en cualquier momento, siendo ideal para proyectos con una alta escalabilidad a nivel web, como puede ser un ecommerce.

Como complemento IRIVINSU ofrece en su paquete de Hosting

Servicio de correo electrónico: Si no tienes por el momento la necesidad de crear tu sitio web, pero te interesa tener un correo profesional como, por ejemplo, "nombre.apellido@tudominio.com", vas a necesitar dos cosas: un dominio y un servicio de correo. El servicio de correo consiste en un espacio donde almacenar todos tus emails entrantes y salientes. Esto te permitirá poder descargarte tus correos en tu ordenador y también ofrece la posibilidad de acceder desde cualquier ordenador a tu correo, a través de una aplicación online, esto se conoce como webmail.

Terminos que se mencionan en un Hosting:

- **Espacio web:** Es el espacio que tendrás disponible en el servidor para alojar tu proyecto web. Fíjate bien, porque cada plan de hosting dispone de un tamaño de espacio diferente. **Cuentas de correo:** Es el número de direcciones de correo electrónico que puedes crear con tu hosting.
- **Panel de control:** Desde tu panel de control podrás gestionar todos los servicios y aplicaciones. Crear cuentas de correo, instalar aplicaciones o redireccionar dominios, acceso a tus archivos alojados en el hosting, etc, son algunas de las

gestiones básicas que podrá hacer desde tu panel de control de manera sencilla y sin complicaciones.

- **Transferencia (o tráfico) mensual:** Es la cantidad de datos que tu sitio web puede transmitir a los usuarios en un mes. Por ejemplo, si una página web pesa 10 kilobytes y la visitan 2 personas, necesitarás 20 kilobytes de transferencia. Si la visitan 10 personas, utilizarás 100 kilobytes de transferencia. Se le denomina “transferencia mensual” porque las empresas de hosting suelen limitar una cantidad máxima al mes..
- **Bases de datos:** Comprobar el número de bases de datos que podrás crear en un mismo plan de hosting compartido es esencial. Esta cantidad determina el número de sitios webs que podrás tener alojadas simultáneamente en un mismo servicio. Según el alojamiento web que elijas, ese número puede variar desde una única base de datos hasta bases de datos ilimitadas.
- **Garantía de disponibilidad:** Los proveedores de hosting suelen garantizar que tu sitio web estará disponible al menos un 99,5% o un 99,99% del tiempo. Normalmente, esta información se encuentra en las características principales del alojamiento web.