



## [Podcast #27 Opciones de web hosting para las empresas](#)

Converso con mi amigo [Michael Arguedas](#) de una pregunta que me entro desde **Colombia** de **Edward** que escucho el podcast anterior con respecto al hospedaje web. Michael y yo hablamos por Skype y grabamos la conversación para traerles a ustedes esta explicación de cuales son las opciones que tiene una empresa o institución a la hora de implementar un hospedaje web o web hosting para su proyecto en Internet. Envíen sus consultas o comentarios a [redes.ws@gmail.com](mailto:redes.ws@gmail.com)

### [Link: Fotos de un Data Center - Hospedaje Web](#)

Este es el correo que yo le envié a Cuando alguna empresa o institución quiere implementar un servicio de hospedaje web tiene 2 opciones:

1- Comprar uno o varios servidores web para hospedar sus páginas ahí y poner a funcionar estos servidores en sus propias instalaciones. 2- Subcontratar a un tercero para que les de el servicio de hospedaje y se encargue de darles la infraestructura técnica necesaria para poner a funcionar sus paginas web en Internet.

### **Cuales son los beneficios o desventajas de estas opciones:**

1- Si la institución quiere poner sus propios servidores web en sus instalaciones debe incurrir en un gran gasto (\$) para comprar todos estos equipos. Luego de comprar los equipos deben configurarlos adecuadamente lo cual tiene también un costo. Luego de esto, es importante darle un mantenimiento constante a estos servidores para que estén siempre protegidos y actualizados lo cual también implica un gran gasto de recursos (\$). Esto normalmente implica el tener a un departamento exclusivamente dedicado a esta labor. Este departamento es normalmente llamado IT (por sus siglas en Ingles IT= Information Technology) y también implica un gasto de recurso humano capacitado para darle el mantenimiento y monitoreo adecuado a los servidores TODOS LOS DIAS para que estos estén siempre funcionando y las paginas web puedan ser vistas siempre por los visitantes en Internet durante TODO el año. Todos los que usamos Internet sabemos que es MUY importante que los sitios web SIEMPRE estén funcionando y es muy mal visto cuando una pagina web no esta en línea y salen los errores como "404 page not found". Muchas veces cuando las instituciones deciden poner sus propios servidores se olvidan de este detalle tan importante y sus páginas luego no están disponibles y por ende pierden clientela y negocios por que sus sitios web no funcionan. El poner en funcionamiento un servidor web al %99.9 del tiempo en el año no es imposible, pero si requiere un gasto considerable para darle la estabilidad que requiere.

2- Si la empresa o institución decide subcontratar a un tercero para darle el servicio de hospedaje web se quita un gran peso de encima ya que le delega esta tarea a una empresa que ya esta muy familiarizada con esta actividad y puede darle un servicio con un nivel y estabilidad adecuado que va a tener siempre sus paginas funcionando. Esta empresa de hospedaje web se va a encargar de mantener actualizados y funcionando los servidores para sus clientes. Los clientes se van a ahorrar el costo de esto y pagar solamente una tarifa mensual para este servicio.

Cabe mencionar que estas 2 opciones dependen mucho del tamaño y nivel de la empresa o institución. Si el requerimiento de hospedaje lo tiene una empresa multinacional con sistemas de información y tecnología muy elevados y con sistemas alternos de tecnología con información MUY sensitiva y un alto presupuesto de dinero la opción mas adecuada sería en poner sus propios servidores. Este tipo de empresa o institución ya normalmente tiene un departamento de IT, pero igualmente la estabilidad del hospedaje web debe ser siempre por lo menos 99.9% estable durante los 365 días del año lo cual es un standard en las empresas serias de hospedaje web. [Link: Fotos de un Data Center - Hospedaje Web](#)

## Opciones de web hosting

### 1- Web hosting dedicado:

Se le asigna al cliente un servidor exclusivo para su uso con una dirección IP estática para su uso. El mantenimiento de este servidor lo asume el cliente. Como el cliente tiene su propio servidor alquilado, esto significa que ningún otro cliente de hosting de esa compañías tiene acceso a ese servidor. El costo de un hosting dedicado es un poco mayor. Este servicio es adecuado cuando las páginas tienen alta seguridad o bien se necesita tener una dirección IP propia.

### 2- Web hosting compartido:

Se le da al cliente una cuenta de hosting en un servidor compartido por otros cliente con otras páginas. En un mismo servidor se encuentran cientos o miles de páginas de otras personas las cuales alquilan todas pedazos de ese servidor para hospedar sus sitios. El costo de este servicio es económico ya que el servidor es compartido. En ese servidor se hospedan muchas paginas de mucha gente pero cada sitio es separado con contraseñas distintas y cada persona tiene sus sitios por aparte. No hay riesgo de que nadie se meta en la cuenta de otra persona. Este servicio es adecuado para sitios normales. Todos mis sitios web están hospedados en un servidor compartido y tengo sitios estáticos , dinámicos , tiendas , etc.

## Como hacer funcionar una pagina web

1- Comprar un dominio (.com , .net , .org, etc, etc) y luego "apuntarlo" a nuestro servicio de hosting. Para apuntar un dominio a nuestro hosting debemos ir a nuestro "domain control panel" en donde administramos el dominio y direccionar lo que se llama "DNS - domain name servers". Ejemplo de los DNS (name servers) de mis servidores:

DNS1: [ns1.suariline.net](http://ns1.suariline.net)

DNS2: [ns2.suariline.net](http://ns2.suariline.net)

Estos dos datos ([ns1.suariline.net](http://ns1.suariline.net) y [ns2.suariline.net](http://ns2.suariline.net)) son los datos que se deben poner en el "domain control panel" localizado en el lugar en donde compramos el dominio.

2- Crear la cuenta de hosting con la empresa que nos brinda el servicio. Cuando creamos la cuenta de hosting, la empresa nos debe hacer llegar las claves de conexión al nuevo sitio para que así nuestro webmaster pueda poner los archivos del sitio web en ese servidor para que se vean en Internet.

3 Listo! Ya el sitio debe funcionar en Internet y los visitantes lo van a ver luego de poner la dirección www. en el navegador.

--

Saludos,



[Felipe Suarez](#)

Tel CR: 820-3648

Tel USA: 1-888-650-3032