### Propuesta 1: Ficha Técnica de Hosting en HostGator

|  |
| --- |
| Hostinger: Todo lo necesario para crear una web  <https://n9.cl/23bkt> |

**Precios:**

**Mensual** 33.900 COP

**Anual** 406,800 COP

**Funciones principales**

* 300 sitios web
* 200 GB de almacenamiento NVMe
* 3 GB RAM
* 2 núcleos de CPU
* Copias de seguridad diarias (valor:CO$ 9)
* Email gratis
* SSL ilimitado gratis
* Ancho de banda ilimitado
* Dominio gratis (CO$ 33.900)
* CDN Gratis
* IP dedicada
* Icon
* WordPress hosting administrado
* WooCommerce estándar
* Migración de sitios web automática y gratis
* Instalación de WordPress con 1 clic gratis
* Plantillas prediseñadas gratis
* Plugin Amazon afiliados de WordPress gratis.
* Aceleración de WordPress (LiteSpeed)
* Actualizaciones automáticas inteligentes de WordPress
* Escáner de vulnerabilidades de WordPress
* Verificador de compatibilidad WordPress
* WordPress multisitio
* WP-CLI y SSH
* WordPress staging
* Object Cache para WordPress
* Respaldo bajo demanda
* Herramientas de WordPress con IA
* Creador de sitios web de Hostinger
* Creador de webs de arrastrar y soltar
* Creación de webs con IA
* 150 plantillas hechas por diseñadores
* Google Analytics integrado
* Integraciones de marketing
* Herramienta de redacción con IA
* Mapas de calor con IA
* Optimizaciones SEO con IA
* Funciones de eCommerce
* Comisiones de transacción del 0 %
* +20 métodos de pago
* Seguridad
* Protección DDoS mejorada
* Firewall de aplicaciones web
* Nameservers protegidos por Cloudflare
* Escáner de malware
* Administrador de acceso seguro
* Protección de privacidad de dominio WHOIS gratis (valor: CO$ 33.900)
* Servicio y soporte
* Garantía de reembolso del dinero por 30 días
* Garantía de 99.9% de uptime
* Centros de datos globales
* Atención 24/7
* Soporte prioritario
* Detalles técnicos
* 2 000 000 archivos y directorios (inodos)
* 100 PHP workers
* ~200 000 visitas al mes
* 300 subdominios
* 100 conexiones en MySQL MAX
* Bases de datos ilimitadas
* Cuentas FTP ilimitadas
* Cronjobs ilimitados
* Acceso GIT
* Múltiples versiones de PHP
* Gestión de DNS
* Administrador de caché
* Potente Panel de control
* Acceso SSH

**Propuesta 2: Ficha Técnica de Hosting en Bluehost**

|  |
| --- |
| Bluehost opiniones: ¿mejor hosting o sobrevalorado? (2024)  <https://n9.cl/u3e2s> |

### Propuesta 2: Ficha Técnica de Hosting en Bluehost

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Característica** | **Plan Básico** | **Plan Plus** | **Plan Choice Plus** | **Plan Pro** |
| **Espacio en Disco** | 50 GB | Ilimitado | Ilimitado | Ilimitado |
| **Ancho de Banda** | Ilimitado | Ilimitado | Ilimitado | Ilimitado |
| **Dominios Permitidos** | 1 | Ilimitados | Ilimitados | Ilimitados |
| **Certificado SSL** | Gratis | Gratis | Gratis | Gratis |
| **Soporte Técnico** | 24/7 | 24/7 | 24/7 | 24/7 |
| **Creador de Sitios Web** | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido |
| **Instalación de Aplicaciones** | Un clic (WordPress, Joomla) | Un clic (WordPress, Joomla) | Un clic (WordPress, Joomla) | Un clic (WordPress, Joomla) |
| **Correo Electrónico** | 5 cuentas | Ilimitadas | Ilimitadas | Ilimitadas |
| **Backups Automáticos** | No | No | Incluidos | Incluidos |
| **IP Dedicada** | No | No | No | Incluida |
| **Dominio Gratis** | Primer año | Primer año | Primer año | Primer año |
| **Costo Estimado (COP/mes)** | $12,902 | $23,872 | $23,872 | $61,062 |

### Propuesta 3: Ficha Técnica de Hosting en Hostgator

|  |
| --- |
| HostGator: Opiniones, ventajas y desventajas – ¿Deberías contratarlo? – EDVW  <https://n9.cl/23bkt> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Característica** | **Plan Hatchling** | **Plan Baby** | **Plan Business** |
| **Espacio en Disco** | Ilimitado | Ilimitado | Ilimitado |
| **Ancho de Banda** | Ilimitado | Ilimitado | Ilimitado |
| **Dominios Permitidos** | 1 | Ilimitados | Ilimitados |
| **Certificado SSL** | Gratis | Gratis | Gratis |
| **Soporte Técnico** | 24/7 | 24/7 | 24/7 |
| **Creador de Sitios Web** | Incluido | Incluido | Incluido |
| **Instalación de Aplicaciones** | Un clic (WordPress, Joomla) | Un clic (WordPress, Joomla) | Un clic (WordPress, Joomla) |
| **Correo Electrónico** | Cuentas ilimitadas | Cuentas ilimitadas | Cuentas ilimitadas |
| **Backups Automáticos** | Opcional | Opcional | Opcional |
| **IP Dedicada** | No | No | Opcional |
| **Herramientas SEO** | Incluidas | Incluidas | Incluidas |
| **Costo Estimado (COP/mes)** | $12,020 | $17,270 | $26,020 |

### 

**¿Por qué escogimos la nube de Hostinger?**

Elegimos la nube de Hostinger por su capacidad para proporcionar recursos escalables y avanzados como almacenamiento rápido, seguridad robusta con protección DDoS y firewall de aplicaciones web, así como soporte 24/7 y herramientas de administración simplificadas como instalación de WordPress con un clic y migración automática de sitios. Además, su tecnología de LiteSpeed para acelerar WordPress, herramientas de inteligencia artificial para SEO y creación de contenido, junto con beneficios económicos como dominio gratis y copias de seguridad diarias, ofrecen un valor agregado significativo para nuestras operaciones en líne

**Servidor de Base de Datos MySQL**



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | **Descripción** | | --- | | | **Precio Aproximado (USD)** |  | | --- | --- | | **Precio Aproximado Mensual** | **Precio anual** |
| |  | | --- | | Servidor Básico | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Servidor Básico | 15 USD |  | | 60,000 COP | 720,000 COP |
| Configuraciones Avanzadas | $30-50 USD   |  | | --- | |  | | 120.000 COP (dependiendo de la cantidad exacta) | 8,640,000 COP |

**Componentes Básicos:**

**Hardware:**

Procesador: Dependiendo de la carga de trabajo, generalmente se eligen procesadores multi-core de alta gama (por ejemplo, Intel Xeon o AMD Ryzen/EPYC).

Memoria RAM: Crucial para el rendimiento de MySQL. Se recomiendan cantidades significativas de RAM, como 16 GB, 32 GB o más, dependiendo de la escala y la carga de trabajo.

Almacenamiento: Normalmente se utiliza almacenamiento SSD para bases de datos en producción, aunque el tipo y tamaño del almacenamiento pueden variar ampliamente según las necesidades específicas.

Software:

Sistema Operativo: Por lo general, se usa Linux (como CentOS, Ubuntu Server) para servidores MySQL debido a su estabilidad y rendimiento.

MySQL Server: La base de datos en sí, con opciones como MySQL Community Edition (gratuita y de código abierto) o MySQL Enterprise Edition (con características adicionales y soporte de Oracle).

Especificaciones Típicas:

Procesador: Intel Xeon Gold 6254 (3.1 GHz, 18 cores)

Memoria RAM: 64 GB DDR4 ECC

Almacenamiento: 1 TB SSD NVMe

Red: Conexión Gigabit Ethernet

Sistema Operativo: CentOS 8.x

Precios Aproximados:

Servidor Básico: Puede empezar desde aproximadamente $1000 USD para configuraciones básicas, dependiendo del proveedor y las especificaciones exactas.

Configuraciones Avanzadas: Para configuraciones más robustas y grandes volúmenes de datos, los precios pueden variar ampliamente. Servidores con múltiples CPU, 128 GB o más de RAM y varios terabytes de almacenamiento SSD pueden superar los $5000 USD o más.

Consideraciones Adicionales:

Soporte y Mantenimiento: Al considerar el costo, también debes tener en cuenta el soporte técnico y los acuerdos de nivel de servicio (SLA).

Escalabilidad: Es importante elegir una configuración que pueda escalar con el crecimiento de tu base de datos y las necesidades de tu aplicación.

Servidor Apache



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Componente / Servicio** | | |  | | --- | | **Especificaciones** |  |  | | --- | |  | | **Precios Mensuales Aproximados en Colombia** | **Precio anual** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Hardware** |  |  | |  |  |  |
| Procesador | Intel Xeon E-2288G (3.70 GHz, 8 cores) |  |  |
| Memoria RAM | 32 GB DDR4 ECC |  |  |
| Almacenamiento | 512 GB SSD NVMe |  |  |
| Red | Conexión Gigabit Ethernet |  |  |
| Software |  |  |  |
| Sistema Operativo | CentOS 8.x |  |  |
| Servidor Webyr | Apache |  |  |
| Precios Mensuales (Aprox.) |  |  |  |
| Servidor Básico | Configuración básica, adecuada para sitios pequeños | Desde aproximadamente 100,000 COP | 1,200,000 COP |
| |  | | --- | | Configuración Avanzada |  |  | | --- | |  | | Más recursos para sitios web con más tráfico | Desde aproximadamente 300,000 COP o más | 3,600,000 COP |

Componentes Básicos:

Hardware:

Procesador: Generalmente se eligen procesadores multi-core de alta gama para manejar cargas de tráfico web (por ejemplo, Intel Xeon o AMD Ryzen/EPYC).

Memoria RAM: Crucial para el rendimiento del servidor web. Se recomiendan cantidades significativas de RAM, como 16 GB, 32 GB o más, dependiendo del tráfico esperado y las aplicaciones ejecutándose.

Almacenamiento: Se utilizan unidades de estado sólido (SSD) para un acceso rápido a los archivos del sitio web y a la caché.

Software:

Sistema Operativo: Generalmente se utiliza Linux (como CentOS, Ubuntu Server) debido a su estabilidad y rendimiento para servidores web.

Servidor Web Apache: El software principal que gestiona las solicitudes HTTP y HTTPS.

Especificaciones Típicas:

Procesador: Intel Xeon E-2288G (3.70 GHz, 8 cores)

Memoria RAM: 32 GB DDR4 ECC

Almacenamiento: 512 GB SSD NVMe

Red: Conexión Gigabit Ethernet

Sistema Operativo: CentOS 8.x

Precios Mensuales Aproximados en Colombia:

Los precios mensuales pueden variar dependiendo del proveedor de hosting y las especificaciones exactas del servidor. Aquí tienes una estimación basada en servicios de hosting comunes:

Servidor Básico: Puede comenzar desde aproximadamente 300,000 COP al mes para configuraciones básicas con un proveedor local en Colombia.

Configuraciones Avanzadas: Para configuraciones más robustas con mayor cantidad de RAM, almacenamiento SSD más amplio y soporte adicional, los precios pueden ir desde 600,000 COP al mes o más, dependiendo de las necesidades específicas y del proveedor.

Consideraciones Adicionales:

Soporte y Mantenimiento: Es crucial considerar el soporte técnico disponible y los acuerdos de nivel de servicio (SLA) ofrecidos por el proveedor de hosting.

Escalabilidad: Asegúrate de elegir una configuración que pueda escalar conforme crezcan las necesidades de tu sitio web y las demandas de tráfico.

Servidor de seguridad firewall

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Firewall** | **Especificaciones Típicas** | **Precio Mensual Aproximado en Colombia** | **Precio anual** |
| Firewall para PYMES | Procesador: Intel Atom o similar | Desde aproximadamente 200,000 COP | 2,400,000 COP |
|  | RAM: 2 GB - 4 GB |  |  |
|  | Almacenamiento: 16 GB SSD |  |  |
|  | Conectividad: Puertos Ethernet gigabit |  |  |
| Firewall de Gama Media | Procesador: Intel Core i3 o equivalente | 400,000 COP - 800,000 COP | 4,800,000 |
|  | RAM: 4 GB - 8 GB |  |  |
|  | Almacenamiento: 32 GB SSD |  |  |
|  | Conectividad: Puertos Ethernet gigabit, VPN y funciones avanzadas |  |  |

Opciones de Firewall con Precios Menos Elevados

Firewall para PYMES o Uso Básico:

Especificaciones Típicas:

Procesador: Intel Atom o similar

Memoria RAM: 2 GB a 4 GB

Almacenamiento: 16 GB SSD

Conectividad: Puertos Ethernet gigabit

Precio Mensual Aproximado en Colombia: Desde aproximadamente 200,000 COP al mes.

Firewall de Gama Media para Medianas Empresas:

Especificaciones Típicas:

Procesador: Intel Core i3 o equivalente

Memoria RAM: 4 GB a 8 GB

Almacenamiento: 32 GB SSD

Conectividad: Puertos Ethernet gigabit, capacidades de VPN y filtrado avanzado

Precio Mensual Aproximado en Colombia: Puede estar en el rango de 400,000 COP a 800,000 COP al mes, dependiendo de las características específicas.