

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Servidor web* | *Características* | *Ventajas* | *Desventajas* |
| *Apache* | Código abierto y modular.  Compatible con Windows y Linux.  Soporte para múltiples lenguajes (PHP, Python, Perl, etc.). | Amplia documentación y comunidad.  Altamente personalizable con módulos.  Compatible con la mayoría de los CMS (WordPress, Joomla, Drupal). | Menor rendimiento que Nginx en sitios con tráfico alto.  Mayor consumo de recursos bajo carga pesada. |
| *IIS (Microsoft)* | Servidor web propietario de Microsoft.  Integración nativa con Windows Server.  Compatible con ASP.NET y otras tecnologías de Microsoft. | Fácil integración con Active Directory y otras herramientas de Microsoft.  Gestión centralizada con interfaz gráfica. | Solo disponible en sistemas Windows.  Código cerrado y licenciamiento pago. |
| *LiteSpeed* | Alternativa optimizada a Apache.  Soporte para HTTP/3 y QUIC.  Caché incorporado para alto rendimiento. | Más rápido que Apache y Nginx en manejo de PHP.  Bajo consumo de recursos.  Seguridad avanzada (protección contra DDoS y ataques de fuerza bruta). | Versión gratuita (OpenLiteSpeed) con menos características.  Menos extendido que Apache y Nginx. |
| *Nginx* | Arquitectura basada en eventos, no en procesos.  Servidor HTTP y proxy inverso.  Alta eficiencia en manejo de conexiones concurrentes. | Mejor rendimiento y escalabilidad que Apache.  Menor consumo de RAM y CPU.  Optimizado para contenido estático. | Configuración más compleja que Apache. |

# Cuadro comparativo