

ANEXO 1 - Unidad 1 - Módulo 4


Características mínimas recomendadas para el servidor

Componente	Recomendación
Procesador	Intel® Xeon® 2.0 GHz
Memoria	4 Gigabytes expandibles
Almacenamiento	Al menos un disco SAS de 300 GB
Comunicaciones	Un puerto Ethernet 100 Mbps
Periféricos	Lectora de DVD/CD, puerto USB

A la hora de elegir el servidor del centro, tenga en cuenta el crecimiento de su institución en cuanto a servicios y productos, documentos digitalizados, cuentas de correo...

NOTA: Se indicará como ejemplo una marca de servidor que cumple con los requerimientos mínimos antes mencionados. **Existen diversas marcas** en el mercado y **es responsabilidad exclusiva del personal de tecnología elegir** el modelo y la marca que mejor cumpla con los requerimientos de su centro.

La empresa DELL provee servidores del modelo **PowerEdge R200 Rack Server** que cumple con los requerimientos técnicos mínimos antes mencionados, y se caracteriza por ser fácil de administrar y mantener, orientado especialmente para aplicaciones de desarrollo web.

Características mínimas del Servidor PowerEdge R200 Rack Server	
Servidor PowerEdge R200 Rack Server	
	
Algunas características	
Procesador	ProcesadorTM Intel® Xeon® de núcleo cuádruple de la serie 3300
Memoria	Cuatro sockets DIMM SDRAM DDR-2 ECC a 667/800 para un máximo de 8 GB de memoria
Sistemas Operativos	Microsoft Windows® Server 2003 R2, entre otros.
Almacenamiento	Unidades de disco duro SAS de 146 GB y 300 GB a 5.000 rpm.

Fuente: elaboración propia.

Para mayor información acerca de este modelo de servidor, visite [esta página](#).

De forma similar, la empresa Hewlett-Packard también ofrece servidores que cumplen con los requerimientos mínimos, como el modelo **HP ProLiant DL120 G5 Server**.

Características mínimas del HP ProLiant DL 120 G5	
Servidor HP ProLiant DL 120 G5	
	
Algunas características	
Procesador	Procesador Intel® E3110
Memoria	1GB expandible hasta un máximo de 8 GB de memoria
Sistemas Operativos	Microsoft Windows® Server 2003 R2, entre otros.
Almacenamiento	Unidades de disco duro SAS de 160 GB.

Fuente: elaboración propia.

Para mayor información sobre este modelo de servidor, haga clic [aquí](#).

NOTA: Aunque se recomienda la utilización de hardware específico de servidor, cualquier computadora puede cumplir las funciones de servidor, siempre y cuando cuente con los siguientes requerimientos mínimos:

Características mínimas de la computadora personal

Componente	Recomendación
Procesador	Intel o AMD 1.8 GHz
Memoria	2 Gigabytes
Almacenamiento	Al menos un disco de 120 GB.
Comunicaciones	Un puerto Ethernet 100 Mbps
Periféricos	Lectora de DVD/CD, 2 puertos USB, teclado, <i>mouse</i> y módem.
Monitor	15" o 17" con resolución mínima de 1024 x 768 píxeles.