

(Rodriguez Garia Kaled de Jesus)

(Programación Web I)

(29/02/2025)

(Ruben Cardenas Sanchez)

**Servidor**

****

### Procesador

* **Modelo**: Intel Xeon Gold 5418Y
* **Velocidad**: 2.0 GHz1
* **Cantidad**: 1 procesador (puede soportar hasta 2 procesadores)
* **Núcleos**: 24 núcleos por procesador

### Memoria

* **Capacidad**: 16GB DDR5
* **Slots**: 16 ranuras para DDR5 RDIMM, soporta hasta 1 TB (solo DIMMs ECC registrados)1
* **Velocidad**: Hasta 4800 MT/s (con RDIMM ECC)

### Almacenamiento

* **Capacidad**: 2TB1
* **Tecnología**: Disco Duro SATA III de 3.5”1
* **Posiciones**: Hasta 12 discos duros de 3.5ʺ o 16 SSDs de 2.5ʺ, y 8 NVMe

### Alimentación

* **Watts**: Entre 600W y 1600W dependiendo de la configuración
* **Redundancia**: Opcional (tienen fuentes de poder redundantes hot-plug)

### Comunicación

* **Puertos LAN**: Varía según configuración, típicamente incluye uno o más puertos Ethernet de 1 GbE a 10 GbE.
* **Puertos adicionales**: Incluyen USB, VGA, y posiblemente puertos dedicados para administración remota (iDRAC)3

### Características adicionales

* **Procesamiento gráfico**: Gráficas integradas en el procesador, opciones para tarjetas gráficas dedicadas.
* **Tamaño**: Formato Rack, 2U

Costo: $97,649.00

[Cyberpuerta. (2025). \*Servidor Dell PowerEdge R760XS, Intel Xeon Gold 5418Y 2GHz, 16GB DDR5, 2TB, 3.5”, SATA III, Rack (2U)\*. Cyberpuerta.](https://www.cyberpuerta.mx/Computo-Hardware/Servidores/Servidores/Servidor-Dell-PowerEdge-R760XS-Intel-Xeon-Gold-5418Y-2GHz-16GB-DDR5-2TB-3-5-SATA-III-Rack-2U.html?gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMIzO3Sj9qYiwMViNPCBB0XBhc0EAYYAyABEgIQ2fD_BwE)

https://www.cyberpuerta.mx/Computo-Hardware/Servidores/Servidores/Servidor-Dell-PowerEdge-R760XS-Intel-Xeon-Gold-5418Y-2GHz-16GB-DDR5-2TB-3-5-SATA-III-Rack-2U.html?gad\_source=1&gclid=EAIaIQobChMIzO3Sj9qYiwMViNPCBB0XBhc0EAYYAyABEgIQ2fD\_BwE