

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA

DE SAN LUIS POTOSÍ

(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 3.5" o 16 SSDs de 2.5", 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=EAlaIQobChMIzO3Sj9qYiwMViNPCBBOXBhc0EAYYAyABEgIQ2fD_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=EAlaIQobChMIzO3Sj9qYiwMViNPCBBOXBhc0EAYYAyABEgIQ2fD_BwE