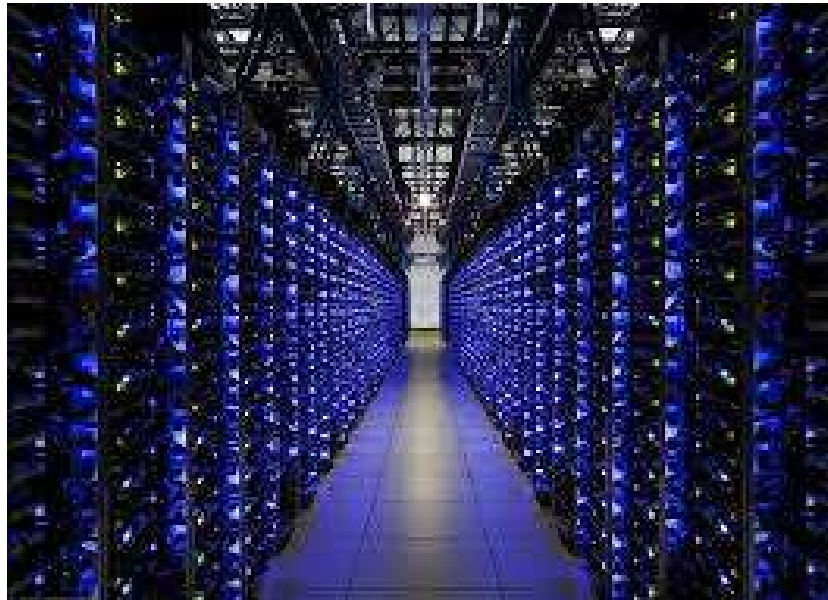


# MONTAJE DE UN SERVIDOR DE IA



Daniel Redondo Olmos 2º ASIR

Ampliación de fundamentos del Hardware

# índice

[PLACA BASE X99](#)

[MEMORIA RAM](#)

[MICROPROCESADOR](#)

[DISIPADOR](#)

[VENTILADOR](#)

[FUENTE DE ALIMENTACIÓN](#)

[Disco NVMe](#)

[CHIP TPM 2.0](#)

## PLACA BASE X99

He encontrado unas cuantas placas que se asemejan a las especificaciones que has dado, pero la que creo que más se asemeja es la ASUS x99-M WS.

Esta placa base es x99 y tiene 3 ranuras pcie x16.



ENLACE:

[https://es.aliexpress.com/item/1005008169611209.html?spm=a2g0o.productlist.main.1.43f423f6QYrr31&algo\\_pvid=1c6b42b3-c04e-43f1-a424-23e10b2e343b&algo\\_exp\\_id=1c6b42b3-c04e-43f1-a424-23e10b2e343b-0&pdp\\_ext\\_f=%7B%22order%3A%22%2C%22eval%3A%22%2C%22fromPage%3A%22%2C%22search%7D%22%2C%22npi%3A%22%2C%22dis%21EUR%21219.19%21164.39%21%21%21248.77%21186.57%21%40211b819117603656424806812ea648%2112000044076408154%21sea%21ES%216365737869%21ABX%211%210%21n\\_tag%3A-29910%3Bd%3Ac1582e59%3Bm03\\_new\\_user%3A-29895&curPageLogUId=x9uQ7DolAQIS&utparam-url=scene%3Asearch%7Cquery\\_from%3A%7Cx\\_object\\_id%3A1005008169611209%7C\\_p\\_origin\\_prod%3A](https://es.aliexpress.com/item/1005008169611209.html?spm=a2g0o.productlist.main.1.43f423f6QYrr31&algo_pvid=1c6b42b3-c04e-43f1-a424-23e10b2e343b&algo_exp_id=1c6b42b3-c04e-43f1-a424-23e10b2e343b-0&pdp_ext_f=%7B%22order%3A%22%2C%22eval%3A%22%2C%22fromPage%3A%22%2C%22search%7D%22%2C%22npi%3A%22%2C%22dis%21EUR%21219.19%21164.39%21%21%21248.77%21186.57%21%40211b819117603656424806812ea648%2112000044076408154%21sea%21ES%216365737869%21ABX%211%210%21n_tag%3A-29910%3Bd%3Ac1582e59%3Bm03_new_user%3A-29895&curPageLogUId=x9uQ7DolAQIS&utparam-url=scene%3Asearch%7Cquery_from%3A%7Cx_object_id%3A1005008169611209%7C_p_origin_prod%3A)

# MEMORIA RAM

He elegido esta memoria RAM **HyperX FURY**.

En este enlace he puesto un kit de 2 de 8gb cada memoria. Entonces habría que comprar dos packs y así llegaríamos a los 32 GB que necesitamos.



ENLACE:

[https://es.aliexpress.com/item/1005009135547690.html?spm=a2g0o.tesla.0.0.3e32adoladolQu&afTracelInfo=1005009135547690\\_pc\\_c\\_ppc\\_item\\_bridge\\_pc\\_main\\_UfYdiDg\\_1760366197577&gatewayAdapt=glo2esp](https://es.aliexpress.com/item/1005009135547690.html?spm=a2g0o.tesla.0.0.3e32adoladolQu&afTracelInfo=1005009135547690_pc_c_ppc_item_bridge_pc_main_UfYdiDg_1760366197577&gatewayAdapt=glo2esp)

# MICROPROCESADOR

Uno compatible con la placa base y que se ajusta a las necesidades es el **intel Xeon E5 2680 V3**.



**Aquí te dejo el enlace:**

[https://es.aliexpress.com/item/1005007454211380.html?spm=a2g0o.productlist.main.1.658375e7HgvZ7o&algo\\_pvid=e660663f-b700-47b6-ad76-032f7e1ac40e&algo\\_exp\\_id=e660663f-b700-47b6-ad76-032f7e1ac40e-0&pdp\\_ext\\_f=%7B"order"%3A"848"%2C"eval"%3A"1"%2C"fromPage"%3A"search"%7D&pdp\\_npi=6%40dis%21EUR%2120.60%215.21%21%21%21166.82%2142.17%21%40210390b817603680148086328ea2d4%2112000040874835449%21sea%21ES%216365737869%21ABX%211%210%21n\\_tag%3A-29910%3Bd%3Ac1582e59%3Bm03\\_new\\_user%3A-29895%3BpisId%3A5000000187636446&curPageLogUid=kf9hldlXGJnL&utparam-url=scene%3Asearch%7Cquery\\_from%3A%7Cx\\_object\\_id%3A1005007454211380%7C\\_p\\_origin\\_prod%3A](https://es.aliexpress.com/item/1005007454211380.html?spm=a2g0o.productlist.main.1.658375e7HgvZ7o&algo_pvid=e660663f-b700-47b6-ad76-032f7e1ac40e&algo_exp_id=e660663f-b700-47b6-ad76-032f7e1ac40e-0&pdp_ext_f=%7B)

# DISIPADOR

He elegido este disipador AQUA ELITE 120 V3.



[https://www.amazon.es/Thermalright-AQUA-ELITE-120-refrigeraci3n/dp/B0CLCMDGJF?source=ps-si-shoppingads-lpcontext&ref\\_=fplfs&smid=A1K0HRPQTHRQOO&utm\\_source=chatgpt.com&th=1](https://www.amazon.es/Thermalright-AQUA-ELITE-120-refrigeraci3n/dp/B0CLCMDGJF?source=ps-si-shoppingads-lpcontext&ref_=fplfs&smid=A1K0HRPQTHRQOO&utm_source=chatgpt.com&th=1)

# VENTILADOR

He buscado uno que esté bien de precio y sea compatible con la placa base, y he encontrado el de este enlace:



[https://www.amazon.es/Thermalright-Peerless-Assassin-120-ARGB/dp/B0CKT5B343?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref\\_=fplfs&smid=A2D4MYOZGZIK8P&utm\\_source=chatgpt.com&th=1](https://www.amazon.es/Thermalright-Peerless-Assassin-120-ARGB/dp/B0CKT5B343?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref_=fplfs&smid=A2D4MYOZGZIK8P&utm_source=chatgpt.com&th=1)



# FUENTE DE ALIMENTACIÓN

He elegido la corsair RM 1000 x SHIFT, ya que creo que se asemeja bastante a las necesidades que tenemos.



<https://gangaelectronica.es/fuentes-de-alimentacion/255580-fuente-de-alimentacion-tacens-radix-eco-x-750-750w-ventilador-14cm-8435693107484.html>



# Disco NVMe

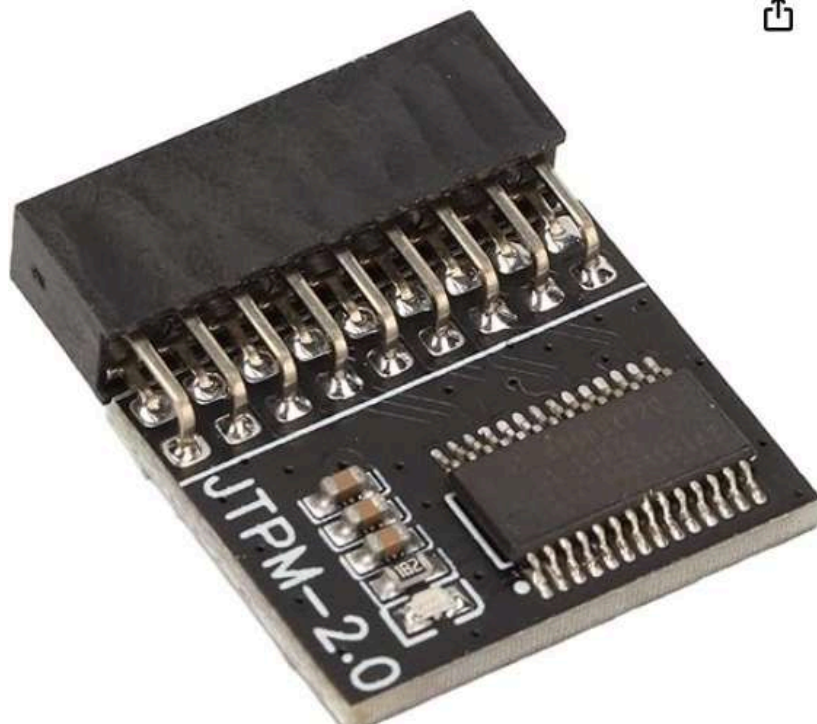
He elegido el OEM Crucial SSD P3.



[https://es.aliexpress.com/item/1005008165946537.html?spm=a2g0o.productlist.main.1.2b495f3d1eaGBW&algo\\_pvid=d9948b9f-4721-4485-bde8-1883bf8e28ef&algo\\_exp\\_id=d9948b9f-4721-4485-bde8-1883bf8e28ef-0&pdp\\_ext\\_f=%7B"order"%3A"361"%2C"eval"%3A"1"%2C"fromPage"%3A"search"%7D&pdp\\_npi=6%40dis%21EUR%2152.26%2147.76%21%21%2159.31%2154.20%21%402103892f17603909936991656e3094%2112000044059121985%21sea%21ES%216365737869%21ABX%211%210%21n\\_tag%3A-29910%3Bd%3Ac1582e59%3Bm03\\_new\\_user%3A-29895%3BpisId%3A5000000187632258&curPageLogUid=Ta0aGRAIpAd8&utparam-url=scene%3Asearch%7Cquery\\_from%3A%7Cx\\_object\\_id%3A1005008165946537%7Cp\\_origin\\_prod%3A](https://es.aliexpress.com/item/1005008165946537.html?spm=a2g0o.productlist.main.1.2b495f3d1eaGBW&algo_pvid=d9948b9f-4721-4485-bde8-1883bf8e28ef&algo_exp_id=d9948b9f-4721-4485-bde8-1883bf8e28ef-0&pdp_ext_f=%7B)

# CHIP TPM 2.0

He elegido el chip del enlace.



[https://www.amazon.com/Components-Motherboards-Windows-Onwards-Supported/dp/B0B7M7QN91?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.amazon.com/Components-Motherboards-Windows-Onwards-Supported/dp/B0B7M7QN91?utm_source=chatgpt.com)

# FIN

Espero que te haya gustado

