

Reto 03 (UT3)

1) Portada

- **Módulo:** Fundamentos de Hardware (FHW)
- **Unidad:** UT3
- **Reto:** 03 — PC de oficina low-cost + Mini PC
- **Alumno/a:** Miguel Raposo García
- **Curso/Grupo:** 1º ASIR — 1º
- **Fecha:** 20/02/2026

2) Opción A — PC por piezas (PASO 1–7)

Objetivo: **oficina**, precio ajustado y componentes razonables.

PASO 1 — CPU con gráficos integrados

Componente elegido: Intel Core i3-12100 3.3 GHz

- **Marca y modelo:** Intel Core i3-12100
- **Precio (€):** 158,99€
- **URL tienda:** https://www.pccomponentes.com/intel-core-i3-12100-33-ghz?srltid=AfmBOoqvCjgVM_VrjN1GQjCJnp3KAUmAot8CDU8VY7G_ablPrVmNkWir

Ficha técnica oficial (obligatorio):

- URL oficial (fabricante/estándar): <https://www.intel.la/content/www/xl/es/products/sku/134584/intel-core-i312100-processor-12m-cache-up-to-4-30-ghz/specifications.html>

Características principales (resumen):

- Socket: LGA 1700
- P-core Base Frequency (GHz): 3.3
- Intel® Smart Cache (L3) Size: 12MB
- Processor Cores (P-cores + E-cores): 4 (4P+0E)
- Processor Threads: 8
- Maximum Memory Speed (MT/s): DDR5 4800 DDR4 3200
- CPU PCIe 5.0 Lanes: 16
- CPU PCIe 4.0 Lanes: 4
- Chipset Compatability: Intel® 600 Series Chipset
- Processor Graphics: Intel® UHD Graphics 730
- Memory Channels: 2
- Maximum Memory Capacity: 128GB
- Processor Base Power (W): 65

Justificación (oficina): Este procesador Intel es la mejor opción para oficina gracias a que intel ofrece un potente rendimiento mononúcleo, además muchos de los programas usados en utilizan uno o dos núcleos pensando que este procesador ofrece 4 núcleos es mucho más que suficiente. Además gracias a los gráficos integrados se podrán agilizar tareas como la decodificación de video o simplemente agilizar Windows. Por último, en cuanto a su relación calidad precio, esta es excelente gracias a su gran precio, además en comparación con el equivalente de AMD, saldría más caro.

Compatibilidad (obligatorio, con enlaces):

- Compatibilidad clave 1: Socket compatible, LGA 1700
 - Evidencia (URL): <https://www.intel.la/content/www/xl/es/products/sku/134584/intel-core-i312100-processor-12m-cache-up-to-4-30-ghz/specifications.html>
- Compatibilidad clave 2: Máxima velocidad de memoria (MT/s): DDR5 4800 DDR4 3200
 - Evidencia (URL): https://www.pccomponentes.com/intel-core-i3-12100-33-ghz?srltid=AfmBOoqvCjgVM_VrjN1GQjCJnp3KAUmAot8CDU8VY7G_ablPrVmNkWir

Captura (opcional si tu profe lo exige):



Todo el catálo...

Buscar



Mi cuenta



Mi cesta



Procesador Intel Core i3-12100 3.3 GHz

PASO 2 — Placa base compatible

Componente elegido: MSI PRO H610M-G DDR4

- **Marca y modelo:** MSI PRO H610M-G
- **Precio (€):** 73,99€
- **URL tienda:** https://www.pccomponentes.com/msi-pro-h610m-g-ddr4?s_kwcid=AL11440513!!!x!!&gad_source=1&gad_campaignid=22157318807&gclid=Cj0KCQiAhtvMBhDBARIsAL26pjH_d2AtYqhedEdlw12-XlibXHVSjS_T_MbXMjtM2hFdqKZIIHujcGgaAobbEALw_wcB

Ficha técnica oficial (obligatorio):

- URL oficial (fabricante/estándar): <https://es.msi.com/Motherboard/PRO-H610M-G-DDR4/Overview>

Características principales (resumen):

- (Ej.: núcleos/hilos, frecuencia, DDR4/DDR5, capacidad, formato, certificación 80+, etc.)
- Procesador
 - Socket de procesador: LGA 1700
 - Procesador compatible: Intel® Core™ i9
- Memoria
 - Tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM
 - Número de ranuras de memoria: 2
 - Velocidades máxima: 3200 MHz
 - Memoria interna máxima: 64 GB
- Reguladores del almacenaje
 - Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, SATA III
- Gráficos
 - Soporte para proceso paralelo: No compatible
 - Versión DirectX: 12.0

- Panel trasero puertos de I/O
 - Cantidad de puertos USB 2.0: 2
 - Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
 - Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 2
 - Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1
 - Cantidad de puertos VGA (D-Sub): 1
 - Número de puertos HDMI: 1
 - Cantidad de DisplayPorts: 1
- Características
 - Chipset: Intel H610
 - Chip de sonido: Realtek ALC897
 - Factor de forma: micro ATX
 - Sistema operativo Windows soportado: Windows 10, Windows 11
- Peso y dimensiones
 - Ancho: 236 mm
 - Profundidad: 202 mm

Justificación (oficina): Esta es una gran opción gracias a su bajo precio, al ser el modelo DDR4, nos permite utilizar RAM más barata pero igual de funcional ya que no buscamos tanta velocidad. Tiene salidas tanto HDMI y DisplayPort para monitores más actuales, como VGA para los más antiguos. Por último, al ser Micro-ATX se reduce el costo en el chasis.

Compatibilidad (obligatorio, con enlaces):

- Compatibilidad clave 1 : Socket soportado: LGA 1700
 - Evidencia (URL): <https://es.msi.com/Motherboard/PRO-H610M-G-DDR4/Overview>
- Compatibilidad clave 2: Soporta memoria RAM DDR4
 - Evidencia (URL): <https://es.msi.com/Motherboard/PRO-H610M-G-DDR4/Overview>

Captura (opcional si tu profe lo exige):



Todo el catálogo...

Buscar



Mi cuenta

Mi cesta



Placa Base MSI PRO H610M-G DDR4



PASO 3 — Memoria RAM (mínimo 8 GB)

Componente elegido: Kingston FURY Beast DDR4

- **Marca y modelo:** Kingston FURY Beast DDR4
- **Precio (€):** 82,95€
- **URL tienda:** https://www.pccomponentes.com/kingston-fury-beast-ddr4-3200-mhz-8gb-cl16?s_kwcid=AL11440513!!!x!!&gad_source=1&gad_campaignid=21435331652&gclid=Cj0KCQiAhtvMBhDBARIsAL26pjH3EwKyVZ2YQeca5Ibj3l_wEQb9d2wNvVLLiB565FF-pcLNcnTVTJAaAoTYEALw_wcB

Ficha técnica oficial (obligatorio):

- URL oficial (fabricante/estándar): <https://www.kingston.com/es/memory/gaming/kingston-fury-beast-ddr4-memory>

Características principales (resumen):


- Capacidad 8 GB
- Frecuencia(s) memoria DDR4 3200 MHz
- Número de módulos de memoria 1
- CAS Latency 16

Justificación (oficina): Está es muy buena opción ya que se aprovecha al máximo la velocidad que soporta la placa base, es decir, los 3200MHz de la DDR4. También se elige por su baja latencia CL16. Por último, al ser solo una de 8GB se puede ampliar a futuro si fuera necesario ya que aún queda otro zócalo vacío.

Compatibilidad (obligatorio, con enlaces):

- Compatibilidad clave 1 : DDR4
 - Evidencia (URL): <https://www.kingston.com/es/memory/gaming/kingston-fury-beast-ddr4-memory>
- Compatibilidad clave 2: Frecuencia de 3200 MHz
 - Evidencia (URL): <https://www.kingston.com/es/memory/gaming/kingston-fury-beast-ddr4-memory>

Captura (opcional si tu profe lo exige):





☰

Todo el catálo... ▾

Buscar

🔍

 Mi cuenta



Mi cesta



Memoria RAM Kingston FURY Beast DDR4 3200 MHz 8GB CL16

PASO 4 — Almacenamiento (SSD)

Componente elegido: Patriot P310 M.2 PCIe Gen 3 x4 240GB SSD

- **Marca y modelo:** Patriot P310 M.2 PCIe Gen 3 x4 240GB SSD
- **Precio (€):** 56,99€

- **URL tienda:** https://www.amazon.es/Patriot-P310-PCIe-240GB-Consumo/dp/B09KY7PMCS/ref=asc_df_B09KY7PMCS?mcid=0461745d23c33311bdaad47c81063f0c&tag=googshopes-21&linkCode=df0&hvadid=699858699962&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=6036154613346416529&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9208723&hvtargid=pla-1667599466084&hvociid=6036154613346416529-B09KY7PMCS-&hvexpln=0&th=1

Ficha técnica oficial (obligatorio):

- URL oficial (fabricante/estándar): <https://content.ekatalog.biz/katalog/20505071/P310P240GM28.pdf>

Características principales (resumen):

- Capacidad de almacenamiento digital: 240 GB
- Tecnología de conectividad: NVMe PCIe M.2 Gen3 x 4
- Factor de forma del disco duro: 2,5 Pulgadas

Justificación (oficina): Esta opción es realmente buena ya que su velocidad es la justa para la placa base ya que esta soporta hasta PCIe 3.0 x4, evitando así el cuello de botella. Además he elegido 240GB ya que me parece lo mínimo para un oficinista, aunque gran parte de los documentos se guarden en la nube, Windows se reserva mucho espacio para el mismo, además de luego lo que ocupen todas las aplicaciones de ofimática. **Compatibilidad (obligatorio, con enlaces):**

- Compatibilidad clave 1 : PCIe Gen3 x 4
 - Evidencia (URL): <https://content.ekatalog.biz/katalog/20505071/P310P240GM28.pdf>
- Compatibilidad clave 2: M.2
 - Evidencia (URL): <https://content.ekatalog.biz/katalog/20505071/P310P240GM28.pdf>



amazon.es Enviar a BEATRIZ San Javier 30730 Informática ES Hot

Todo Amazon Haul Entrega hoy Amazon Basics Los más vendidos Ofertas **Esto no es**

Informática Portátiles Tablets Oficina Monitores Componentes Gaming Alma

Monta tu equipo Gaming con ASUS B650 y AMD Ryzen 5

Informática > Almacenamiento de datos > Almacenamiento de datos internos > Discos duros sólidos

Patriot P310 M.2 PCIe Gen 3 x4 240GB SSD de bajo Consumo - P310P240GM28

Marca: Patriot Memory

4,6 ★★★★★ (1.035) |

Buscar en esta página

56⁹⁹ €

prime Hoy

Devoluciones GRATIS

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic [aquí](#).

Capacidad: **240 GB**

Captura (opcional si tu profe lo exige):

[Haz clic para ver la vista completa](#)

PASO 5 — Fuente (PSU)

Componente elegido: Gigabyte P450B 450W 80 Plus Bronze

- **Marca y modelo:** Gigabyte P450B 450W 80 Plus Bronze
- **Precio (€):** 51,03€
- **URL tienda:** <https://www.pccomponentes.com/gigabyte-p450b-450w-80-plus-bronze>

Ficha técnica oficial (obligatorio):

- URL oficial (fabricante/estándar): <https://www.gigabyte.com/es/Power-Supply/GP-P450B>

Características principales (resumen):

- Potencia total: 450 W
- 80 PLUS Bronze certified
- Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): ATX

- Single +12V rail
- Protección OVP/OPP/SCP/UVF/OCF/OTP

Justificación (oficina): Esta opción es perfecta ya que con los 450W va sobrado para lo que gastan los otros componentes, permitiéndola trabajar a su mayor eficiencia. Además de poseer la certificación 80 Plus Bronze y varias protecciones como la OVP y OPP. **Compatibilidad (obligatorio, con enlaces):**

- Compatibilidad clave 1: Conector principal ATX 24 pines
 - Evidencia (URL): <https://www.gigabyte.com/es/Power-Supply/GP-P450B>
- Compatibilidad clave 2: Conector de la CPU EPS 8 pines
 - Evidencia (URL): <https://www.gigabyte.com/es/Power-Supply/GP-P450B>

Captura (opcional si tu profe lo exige):



PASO 6 — Chasis

Componente elegido: Nox Coolbay MX2

- **Marca y modelo:** Nox Coolbay MX2 USB 3.0 Negro
- **Precio (€):** 27,99€
- **URL tienda:** https://www.pccomponentes.com/nox-coolbay-mx2-usb-30-negro?_gl=111105x1i_up/MQ.._gs*MQ..&gclid=Cj0KCQiAqeDMBhDcARIsAJEbU9RIQRLdAIEGO17VBMbi37a5EqyKNalC8uMHr4nucx4A6Va_NpDacCsaAvuuEALw_wcB

Ficha técnica oficial (obligatorio):

- URL oficial (fabricante/estándar): <https://www.nox-xtreme.com/cajas/coolbay-mx2>

Características principales (resumen):

- Tipo Mini torre
- Placa base Micro ATX
- Sistema ventilación (incluido) • Frontal: 1x 120 mm
- Sistema ventilación (opcional)

- Trasero: 1x 120 mm (no incluido)
 - Lateral: 1x 120/140 mm (no incluido)
- Opciones refrigeración líquida
 - Frontal: 120/240 mm
 - Trasero: 120 mm
- Bahías
 - Externas: 1x 5.25"
 - Internas: 2x 3.5"; 2x 2.5"
- Slots de expansión 4
 - 1x USB 3.0
 - 2 x USB 2.0
 - Hd Audio
 - Mic
 - Lector de tarjetas: SD/micro SD
- Dimensiones 198 x 396 x 400 mm (an x al x pr)
- Peso 2.4 Kg **Justificación (oficina):** Esta es la mejor opción ya que cabe justo la placa base micro-ATX, como también la fuente de alimentación ATX, y todo por un precio bajo. También posee varios puertos USB, y un lector de tarjetas SD muy útil. **Compatibilidad (obligatorio, con enlaces):**
- Compatibilidad clave 1: Placa base Micro ATX
 - Evidencia (URL): <https://www.nox-xtreme.com/cajas/coolbay-mx2>
- Compatibilidad clave 2: fuente de alimentación estándar ATX
 - Evidencia (URL): https://www.pccomponentes.com/nox-coolbay-mx2-usb-30-negro?_gl=11105x1i_upMQ.._gs*MQ..&gclid=Cj0KCQIAqeDMBhDcARIsAJEbU9RIQRLdAIEGO17VBMbi37a5EqyKNalC8uMHR4nucxA46Va_NpDacCsaAvuuEALw_wcB

Captura (opcional si tu profe lo exige):



Todo el catálogo...

Buscar



Mi cuenta

Mi cesta



Torre PC Nox Coolbay MX2 USB 3.0 Negro



PASO 7 — Presupuesto final

- Suma total de la Opción A (por piezas).
- Justifica si priorizas precio, consumo o posibilidad de ampliación.
- Incluye una mini tabla resumen.

He priorizado el precio principalmente y hay posibilidad de ampliación en la RAM para ponerle un modulo más y así ampliarlo hasta los 16GB.

Componente	Modelo	Precio (€)	URL tienda
CPU	Intel Core i3-12100 3.3 GHz	158,99	https://www.pccomponentes.com/intel-core-i3-12100-33-ghz?srltid=AfmBOoqvCjgVM_VrjN1GQjCJnp3KAUmAot8CDU8VY7G_al
Placa base	MSI PRO H610M-G DDR4	73,99	https://www.pccomponentes.com/msi-pro-h610m-g-ddr4?s_kwcid=AL!14405!3!!!!x!!&gad_source=1&gad_campaignid=22157318807&gclid=Cj0KCQiAhtvMBhDBARIsAL26pjH_d2AtYqhedfXlibXHVSjs_T_MbXMjtM2hFdqKZIIHUjcGgaAobbEALw_wcB
RAM	Kingston FURY Beast DDR4	82,95	https://www.pccomponentes.com/kingston-fury-beast-ddr4-3200-mhz-8gb-cl16?s_kwcid=AL!14405!3!!!!x!!&gad_source=1&gad_campaignid=21435331652&gclid=Cj0KCQiAhtvMBhDBARIsAL26pjH3EwKyVZ2YpcLNcnTVTJAaAoTYEALw_wcB
SSD	Patriot P310 M.2 PCIe Gen 3 x4 240GB SSD	56,99	https://www.amazon.es/Patriot-P310-PCIe-240GB-Consumo/dp/B09KY7PMCS/ref=asc_df_B09KY7PMCS?mcid=0461745d23c3321&linkCode=df0&hvadid=699858699962&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=6036154613346416529&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvd1667599466084&hvociid=6036154613346416529-B09KY7PMCS-&hvexpln=0&th=1
PSU	Gigabyte P450B 450W 80 Plus Bronze	51,03	https://www.pccomponentes.com/gigabyte-p450b-450w-80-plus-bronze
Chasis	Nox Coolbay MX2	27,99	https://www.pccomponentes.com/nox-coolbay-mx2-usb-30-negro?_gl=11105x1i_upMQ..._gs*MQ..&gclid=Cj0KCQiAqeDMBhDcARIsAJEbU9RIQRLdAIEGO17VBMbi37a5EqyKNalC8uMHR4nucxA4f
TOTAL		451,94	

3) Opción B — Mini PC (PASO 8)

Elige 1 Mini PC ya montado y complétalo con enlaces y justificación.

PASO 8 — Mini PC

Producto elegido: Beelink Mini S12 Intel N95/8GB/256GB SSD

- **Marca y modelo exacto:** Beelink Mini S12 Intel N95/8GB/256GB SSD
- **Precio (€):** 269,00€
- **URL tienda:** <https://www.amazon.es/Beelink-MINI-S12-procesador-computadora-Professional/dp/B0B81QKZ4R?th=1> (Más barato)
 - <https://www.pccomponentes.com/mini-pc-beelink-mini-s12-intel-n95-8gb-256gb-ssd>

Ficha técnica oficial (obligatorio):

- URL oficial del fabricante: <https://manuals.plus/asin/B0C89TQ1YF.pdf>

Especificaciones:

- CPU: Intel 12th Gen Alder Lake-N95 (4C/4T, 6M Cache, 1.7GHz a 3.4GHz)
- RAM: 8 GB
- SSD/almacenamiento: 256 GB
- Conectividad (Wi-Fi/Ethernet/USB/vídeo):
 - 1x Bluetooth 4.2
 - 1x DC In
 - 4x USB 3.2
 - 2x HDMI 4K
 - 1x RJ45 1000 Mbps LAN
 - 1x micrófono de 3.5 mm 1x LED de encendido 1x reinicio
 - WiFi 5 (802.11ac) 5.8 GHz
 - Ethernet de 1000M
- Tamaño / consumo (si aparece en ficha):
 - Dimensiones: 11.5 x 10.2 x 3.9 cm

Ventajas (mínimo 4):

- Precio, el precio es menor al del PC por partes.
 - Tamaño, el tamaño del producto le permite engancharse a la parte posterior de la pantalla o dejarlo en la mesa sin ocupar mucho espacio.
 - Posee la capacidad de aumentar la RAM ya que tiene otra ranura para DDR4.
 - Posee la capacidad de aumentar el almacenamiento ya que tiene otra ranura para un M.2 PCIe x1 y otra ranura para un SATA HDD/SDD de 2.5 pulgadas.
- Contras (mínimo 4):**
- Tiene menos potencia ya que los núcleos del procesador de este mini PC están pensados para que consuman poco mientras que los del i3-12100 tiene unos núcleos enfocados en la potencia. Por lo que para tareas pesadas o multitarea el mini PC puede llegar a ir más lento.
 - Este mini PC no tiene Dual Channel mientras que el pc por partes si que lo tiene, por lo que la conexión entre la RAM y la CPU, la velocidad va a ser el doble de rápida.
 - El PC por piezas tiene la posibilidad de añadirle una tarjeta gráfica o una tarjeta de expansión mientras que el mini PC no.
 - El mini PC tiene un disipador muy pequeño por lo que si se está trabajando a máxima potencia mucho tiempo se calentará bastante.

¿Para qué oficina SÍ / para qué NO?

- Si: Para todas las oficinas en las que se trabaja de manera liviana como recepción al cliente o para administrativos o becarios.
- No: Para todas las oficinas en las que se trabaja con multitarea, diseño gráfico, contabilidad y finanzas (Por los excel de muchas líneas)

Compatibilidad/ampliación (con enlaces):

- ¿Se puede ampliar RAM? evidencia:
- ¿Se puede ampliar SSD? evidencia:
- Conexiones de almacenamiento interno:
 - Ranura DDR4 x1
 - Ranura M.2 PCIe x1
 - Ranura SATA HDD/SSD de 2.5 pulgadas x1 https://www.pccomponentes.com/mini-pc-beelink-mini-s12-intel-n95-8gb-256gb-ssd?srltid=AfmBOorFktFje_9Y2eP-8Kl1QTDt5CeKraUxZi2oPJFDu5l-m8J_kLbK

Comparación rápida A vs B

Aspecto	Opción A (por piezas)	Opción B (Mini PC)
Precio total	451,94€	269,00€
Rendimiento esperado (oficina)	Excelente, buena potencia y permite multitarea y mucha fluidez en Office	Suficiente, ideal para realizar una solo tarea, en multitarea muy lento
Ampliación (RAM/SSD)	SI	SI
Consumo/ruido/espacio	~150W / ruido leve por ventiladores / Mini Tower(medio)	~15W / silencioso / muy poco espacio, posibilidad de colocarlo en el anclaje VESA tras monitor
Facilidad de despliegue	Requiere montaje, gestión de cables e instalación de S.O. y drivers	Viene montado, con S.O. preinstalado y listo para usar
Garantía/saporte	Por componentes (3 años)	Equipo completo (2 años)

4) Checklist de compatibilidad

Piensa en esto como un “enchufe y llaves”:

- El **socket** es la “cerradura” de la placa base.
- La **CPU** es la “llave”. Si no coincide, no entra.

Rellena con ✔ + enlaces de evidencia.

Opción A (por piezas)

Compatibilidad	Evidencia (enlace)	OK
CPU ↔ Placa base (socket/chipset soportado)	https://www.intel.la/content/www/xl/es/products/sku/134584/intel-core-i312100-processor-12m-cache-up-to-4-30-ghz/specifications.html / https://es.msi.com/Motherboard/PRO-H610M-G-DDR4/Overview	✔
RAM ↔ Placa base (DDR4/DDR5, velocidad soportada)	https://es.msi.com/Motherboard/PRO-H610M-G-DDR4/Overview / https://www.kingston.com/es/memory/gaming/kingston-fury-beast-ddr4-memory	✔
SSD ↔ Placa base (SATA o M.2; NVMe vs SATA)	https://content.ekatalog.biz/katalog/20505071/P310P240GM28.pdf / https://es.msi.com/Motherboard/PRO-H610M-G-DDR4/Overview	✔
PSU ↔ Placa base (24-pin ATX, EPS 8-pin si aplica)	https://es.msi.com/Motherboard/PRO-H610M-G-DDR4/Overview / https://www.gigabyte.com/es/Power-Supply/GP-P450B	✔
Chasis ↔ Placa base (ATX/mATX/ITX)	https://es.msi.com/Motherboard/PRO-H610M-G-DDR4/Overview / https://www.nox-xtreme.com/cajas/coolbay-mx2	✔
Chasis ↔ PSU (ATX/SFX/TFX)		✔

Opción B (Mini PC)

Punto a verificar	Evidencia (enlace)	OK
RAM ampliable (sí/no, máximo)	https://www.pccomponentes.com/mini-pc-beelink-mini-s12-intel-n95-8gb-256gb-ssd?srsItid=AfmBOorFktFje_9Y2eP-8KI1QTDt5CeKraUxZi2oPJFDu5I-m8J_kLbK	
SSD ampliable (sí/no, M.2/SATA)	https://www.pccomponentes.com/mini-pc-beelink-mini-s12-intel-n95-8gb-256gb-ssd?srsItid=AfmBOorFktFje_9Y2eP-8KI1QTDt5CeKraUxZi2oPJFDu5I-m8J_kLbK	
Conectividad (Wi-Fi/Ethernet/USB/HDMI/DP)	https://www.pccomponentes.com/mini-pc-beelink-mini-s12-intel-n95-8gb-256gb-ssd?srsItid=AfmBOorFktFje_9Y2eP-8KI1QTDt5CeKraUxZi2oPJFDu5I-m8J_kLbK	

5) Conclusión final

- ¿Qué opción elegirías para una oficina real y por qué?
 - Para una oficina en la que solo se va a utilizar Office y no se va a realizar mucha multitarea compraría la opción del mini PC ya que tiene un gran precio y capacidad de mejora en la que se puede invertir gracias a su precio.
 - Para una oficina en la que se vaya a realizar multitarea o trabajar con excel o documentos gigantes si que me decantaría por la opción del PC por partes ya que permitirá una mejor velocidad y se le podría añadir algún componente más si fuera necesario. Aunque para ello habría que tener un buen presupuesto.
- ¿Qué has aprendido sobre **compatibilidad**?
 - Es muy importante fijarse bien en todos los componentes porque puede darse el caso de que haya incompatibilidad o que se forme algún cuello de botella debido a que escoges un componente mejor que lo que tu placa base puede soportar.