

# 90 — ENTREGA ÚNICA (consolidado)

---

Copia aquí lo esencial de **toma de datos, investigación técnica, recambios y observaciones**, con las **imágenes clave** (rutas relativas).

Portada

Índice

## 01 — Índice

---

1. [Portada](#)
2. [Instrucciones](#)
3. [Toma de datos en taller](#)
4. [Investigación técnica](#)
5. [Mercado y recambios](#)
6. [Observaciones personales](#)
7. [ENTREGA ÚNICA](#)
8. [Checklist](#)

Toma de datos — resumen

## 10 — Toma de datos (taller)

---

Inserta fotos en `assets/img/10-toma_de_datos/` y enlázalas aquí con rutas relativas.

Componente	Marca/Fabricante	Modelo/Serie	Características técnicas visibles	Foto

---

Componente	Marca/Fabricante	Modelo/Serie	Características técnicas visibles	Foto
<b>Placa base</b>	HP	DC7800 SFF	Q35 Express, LGA775, 4 Slots de RAM	
				
				
<b>Microprocesador</b>	Intel	Core2Duo E6750	2.66 GHz, 1333 MHz	
<b>Memoria RAM</b>	Elpida (actualmente Micron)	EBE11UD8AGWA- 6E-E	DDR2, (2GB 1GB cada una), 667 MHz	

Componente	Marca/Fabricante	Modelo/Serie	Características técnicas visibles	Foto
<b>Disco HDD/SSD</b>	Seagate	Barracuda 7200	Serial ATA (SATA), Capacidad	
<b>Fuente de alimentación</b>	HP	DPS-240MB-1A	240W, Certificación 80+ Básica (80% eficiencia)	
<b>Otros (GPU/Tarjetas)</b>	<p>- <b>GPU:</b> Orion</p> <p>- <b>Tarjeta Capturadora:</b> Basada en un chip Conexant</p> <p>- <b>Tarjeta WiFi:</b> Belkin</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADD2-N</li> <li>- PCIe 878A</li> <li>- Dual-Band Wireless A+G</li> <li>- Desktop Network Card</li> </ul>	   

Investigación técnica — resumen

## 20 — Investigación técnica (posterior)

---

### 1) Detalles del procesador

- Modelo exacto: Core2Duo E6750
- **Núcleos/Hilos:** 2 núcleos/ 2 hilos
- **TDP:** 65 W **Respuesta:**

### 2) Soporte de memoria (según placa base)

- Modelo exacto de placa:
- **Capacidad máxima RAM:** USDT (Ultra Slim): 4 GB (2× SODIMM) SFF (Small Form Factor) / CMT (Convertible Minitower): 8 GB (4× DIMM)
- **Velocidad máxima soportada:** DDR2-800 MHz PC2-6400 **Respuesta:**

Recambios — resumen

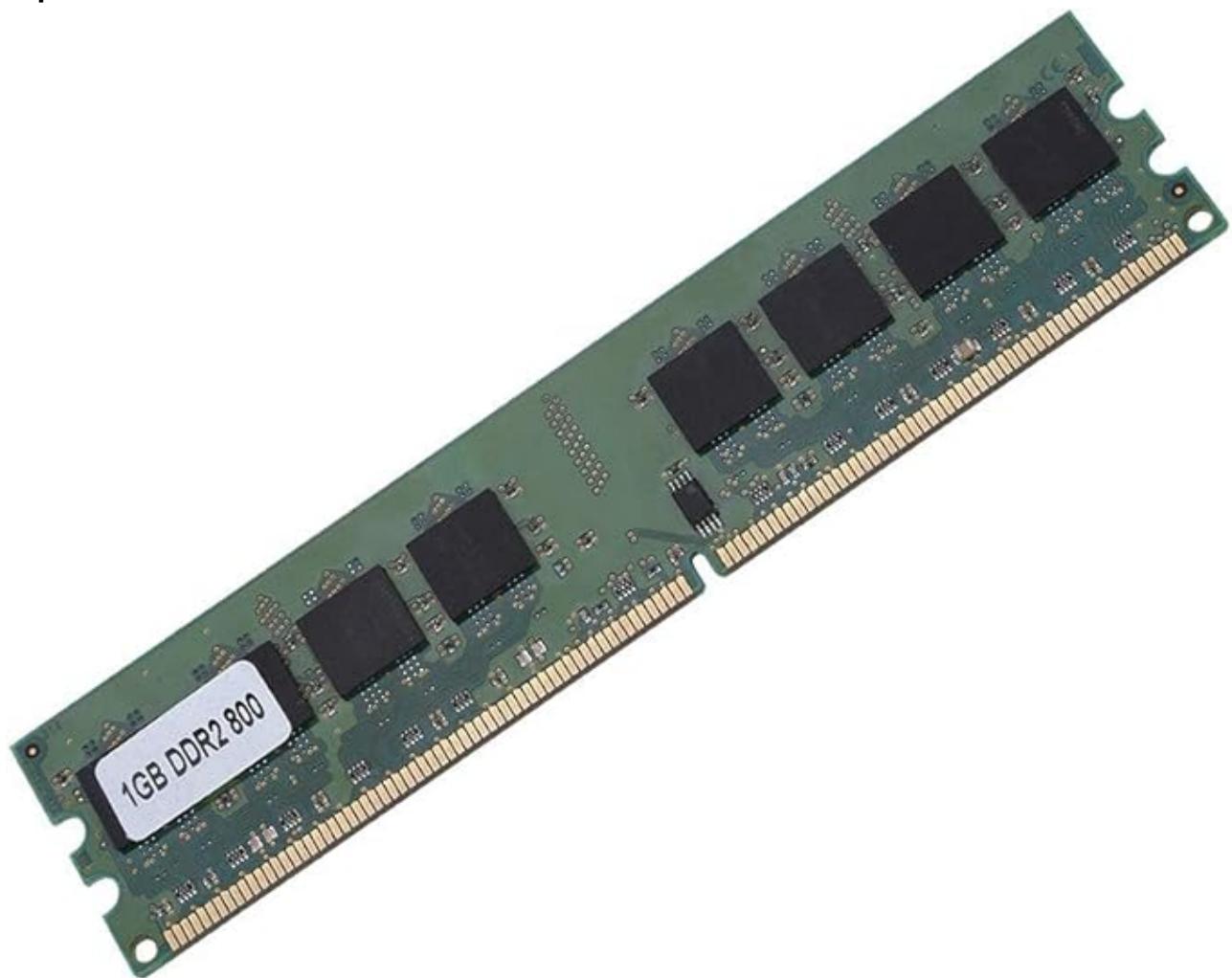
## 30 — Mercado y recambios

---

Imagina que el equipo falla. Selecciona **tres** componente para recambio.

- **Componente a sustituir:** Memoria RAM
- **¿Existe el mismo modelo exacto en tiendas?:** Reacondicionado
- **Alternativa compatible (socket/ranura):** Cualquier memoria DDR2 DIMM 800 MHz (PC2-6400).
- **Precio aproximado (€):** 9€
- **URL:** [https://www.amazon.es/CHICIRIS-Dedicada-Computadora-Necesidades-Informáticas/dp/B0FP46BLHQ/ref=sr\\_1\\_2\\_sspa](https://www.amazon.es/CHICIRIS-Dedicada-Computadora-Necesidades-Informáticas/dp/B0FP46BLHQ/ref=sr_1_2_sspa)

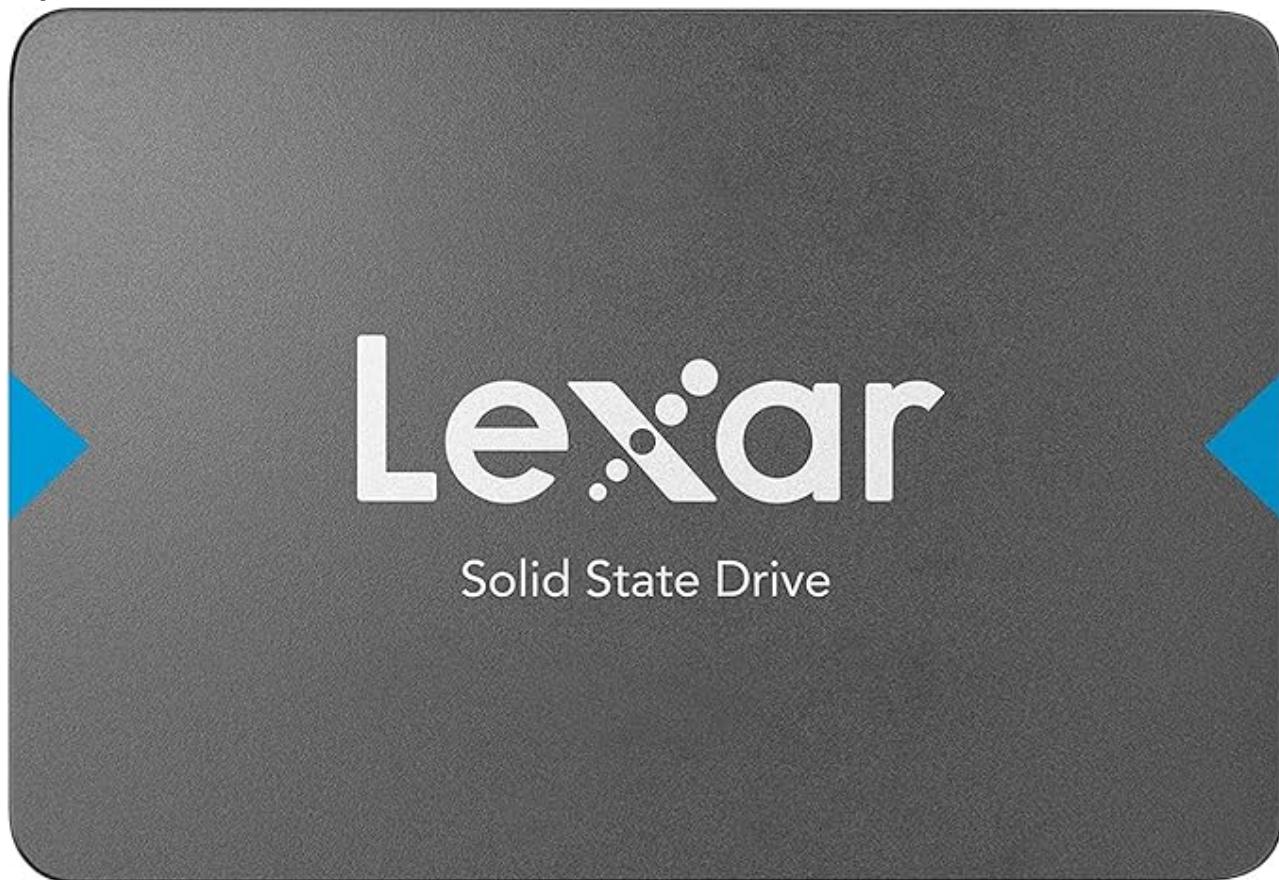
- **Captura:**



**Justificación breve:** El chipset solo es compatible con DDR2, no aguanta más de esta.

- **Componente a sustituir:** Disco Duro (HDD)
- **¿Existe el mismo modelo exacto en tiendas?:** No (modelo de ese año descatalogado)
- **Alternativa compatible (socket/ranura):** SSD SATA de 2.5"
- **Precio aproximado (€):** 35€
- **URL:** [www.amazon.es/Lexar-Computadora-Portátil-Escritorio-LNQ100X240G-RNNNG/dp/B0BJKPZGQK/ref=sr\\_1\\_2](http://www.amazon.es/Lexar-Computadora-Portátil-Escritorio-LNQ100X240G-RNNNG/dp/B0BJKPZGQK/ref=sr_1_2)

- **Captura:**



**Justificación breve:** Porque ya puestos a cambiarlo, pongamos uno de mayor velocidad de acceso a datos.

- **Componente a sustituir:** Procesador
- **¿Existe el mismo modelo exacto en tiendas?:** Reacondicionado
- **Alternativa compatible (socket/ranura):** Intel Core 2 Quad Q9400/Q9550
- **Precio aproximado (€):** 13€
- **URL:** <https://www.ebay.es/item/353060536358>



- **Captura:**

**Justificación breve:** El procesador usa un socket LGA 775. Lo único que serviría sería uno de su misma familia (Core 2 Duo o Quad) de misma gen.

## Observaciones — resumen

## 40 — Observaciones personales

---

Anota anomalías o mejoras detectadas: polvo, condensadores hinchados, cables mal gestionados, flujo de aire, etc.

- Observación 1: La pila no funcionaba. Tuvimos que cambiarla 3 veces.
- Observación 2: Un slot de memoria RAM no funcionaba. Simplemente pusimos una tarjeta en otro slot.
- Observación 3: Cables pasando por encima de la placa y alguno tocando esta. Quitamos los cables del medio.