

90 — ENTREGA ÚNICA (consolidado)

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

Portada

- Alumno/a: *Miguel Raposo García*
- Puesto/Equipo asignado: *Nº 1*
- Fecha: *31/01/2026*
- Módulo: **Fundamentos de Hardware (1º ASIR)**
- Unidad: **UT3 — Ensamblado de equipos**
- Reto: **Reto 01 — Práctica de Taller**

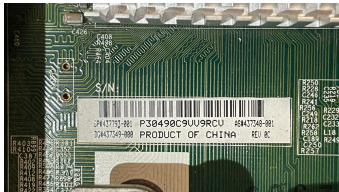

Indice



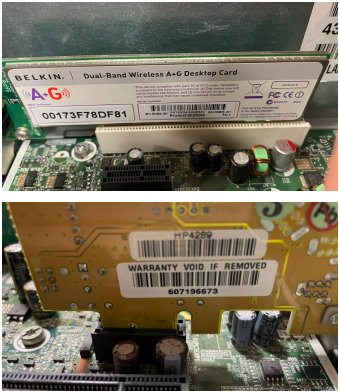
01 — Índice

- 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

(tabla o listado breve + 1–2 fotos)

Componente	Marca/Fabricante	Modelo/Serie	Características técnicas visibles	Foto
Placa base	HP	437793-001 Compact dc7800 SFF	Intel Q35 Express / LGA 775Socket/ 4 ranuras DDR2	
Microprocesador	Intel	Core 2 Duo E6750	Core 2 Duo E6750 / 2.66 GHz	

Componente	Marca/Fabricante	Modelo/Serie	Características técnicas visibles	Foto
Memoria RAM	HP / Elpida	PC2-6400U-666	DDR2, 1 GBx4, 667MHz	
Disco HDD/SSD	Samsung	HD161GJ 3,5"	SATA, 160 GB	
Fuente de alimentación	HP	DPS-240MB-1 SFF	240V , Sin certificación, 3.5A, 60Hz	
Otros (GPU/Tarjetas)	GPU integrada / Tarjeta de red (BELKIN) / Tarjeta gráfica de video (Silicon)	Belkin Dual-band Wireless A+G Desktop Card / Silicon Image Orion ADD2-N HP		

Investigación técnica — resumen

(núcleos/hilos/TDP, soporte RAM)

1) Detalles del procesador

- Modelo exacto: Intel Core 2 Duo E6750 2.66 GHz
- **Núcleos/Hilos:** 2 núcleos, 2 hilos
- **TDP:** 65W


2) Soporte de memoria (según placa base)

- Modelo exacto de placa: HP 437793-001 Compact dc7800 SFF
- **Capacidad máxima RAM:** 8GB 2GBx4
- **Velocidad máxima soportada:** 800MHz


Recambios — resumen

(pieza elegida, alternativa compatible, precio y URL)


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

- **Componente a sustituir:** Placa base HP 437793-001 Compact dc7800 SFF
- **¿Existe el mismo modelo exacto en tiendas?** (Sí / No / Solo segunda mano): Sí
- **Alternativa compatible (socket/ranura):** LGA775
- **Precio aproximado (€):** 27,00€
- **URL:** <https://www.amazon.es/437793-001-Compatible-DC7800-Socket-2xPCI-Ex1/dp/B0CVHJLRTP>
- **Captura:** mb

Justificación breve: Porque es exactamente la misma.


- **Componente a sustituir:** Intel Core 2 Duo E6750
- **¿Existe el mismo modelo exacto en tiendas?** (Sí / No / Solo segunda mano): Segunda mano
- **Alternativa compatible (socket/ranura):** LGA775
- **Precio aproximado (€):** 37,97€
- **URL:** <https://www.amazon.es/Intel-Core-E6750-Procesador-Socket/dp/B000R9BJ2C>
- **Captura:** CPU

Justificación breve: Porque es exactamente la misma.


- **Componente a sustituir:** HP Elpida PC2-6400U-666 1GBx4
- **¿Existe el mismo modelo exacto en tiendas?** (Sí / No / Solo segunda mano):
- **Alternativa compatible (socket/ranura):** DDR2
- **Precio aproximado (€):** 10€ + 3€ envío
- **URL:** https://es.wallapop.com/item/ram-elpida-1-gb-pc2-6400u-492830253?srsItd=AfmBOoqw5OJaz9WxoLI6ZvTvet_jOrb3mT81Tr6dIcmfY7wdIK674VWN1FY
- **Captura:** RAM

Justificación breve: Porque es exactamente la misma.

- **Componente a sustituir:** Samsung HD161GJ 3,5"

- **¿Existe el mismo modelo exacto en tiendas?** (Sí / No / Solo segunda mano): Segunda mano
- **Alternativa compatible (socket/ranura):** SATA
- **Precio aproximado (€):** 28,84€
- **URL:** <https://www.ebay.es/itm/123199960860>
- **Captura:** HD

Justificación breve: Porque es exactamente la misma.

- **Componente a sustituir:** HP DPS-240MB-1 SFF
- **¿Existe el mismo modelo exacto en tiendas?** (Sí / No / Solo segunda mano): Segunda mano
- **Alternativa compatible (socket/ranura):**
- **Precio aproximado (€):** 50,00€
- **URL:** <https://www.ebay.com/itm/325802823960>
- **Captura:** FA

Justificación breve: Porque es exactamente la misma.

Observaciones — resumen

(anomalías relevantes)

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

- Observación 1: Bastante polvo en el disipador.
- Observación 2: Cable liados y sueltos.