

Reto 03 — Elementos internos de un sistema informático (UT2 · RA1)

Instrucciones: Copia aquí el contenido final de cada parte. Para ahora, consolida **solo la Parte 1 (A y B)**.

Parte 1 — Actividades A y B

(Pegar desde [10-parte1_fuentes_y_refrigeracion/tu_parte1.md](#))

Parte 2 — (TBD)

(Se añadirá más adelante)

Parte 3 — (TBD)

Reto 02 — Análisis de Chasis (UT2 · RA1)

Instrucciones: Copia aquí el contenido final de cada sección (puedes mantener los enlaces relativos a imágenes).

COPiar: Portada, indice e intorducción

GPUs y precios reales

(Black Friday 2025)



Asignatura: FHW
Curso: 1º ASIR

Fecha: 6/12/2025

Parte 3 — GPUs y precios reales (Black Friday 2025)

Vídeo: "Mejores Tarjetas Gráficas Calidad - Precio | TOP GPUs GAMING Black Friday 2025"

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=ILOtkTXLUvg>

0) Portada

- Alumno/a: Ugo Pérez Ruiz
- Grupo: ASIR1
- Fecha: 6/12/2025

1) Introducción (5–10 líneas)

En este vídeo, Varo realiza un análisis exhaustivo de las mejores oportunidades para comprar tarjetas gráficas durante el Black Friday de 2025. Se centra en las nuevas generaciones (RX 9000 de AMD y RTX 5000 de NVIDIA), destacando la importancia crítica de la memoria VRAM para la longevidad de los componentes. A lo largo de los diferentes rangos de precio, compara el rendimiento en rasterización, Ray Tracing y las tecnologías de escalado (DLSS 4 vs FSR 4), recomendando en muchos casos optar por AMD por su mejor relación calidad-precio y mayor cantidad de VRAM, salvo que se necesiten características exclusivas de NVIDIA para productividad.

2) Tramos del vídeo y modelos mencionados

2.1 Tramo ~350 €

- Minuto inicio-fin: **07:45 – 09:33**
- GPUs citadas (2): **RX 9060 XT (versión 16 GB), RTX 5060 Ti (versión 8 GB)**

2.2 Tramo 600–800 €

- Minuto inicio-fin: **11:38 – 14:00**
- GPUs citadas (2): **RX 9070 XT, RTX 5070 Ti**

¿Se repite algún modelo entre tramos? Explica brevemente. No se repiten exactamente los mismos modelos en estos dos tramos específicos. Sin embargo, en el tramo anterior (300€) se menciona la RX 9060 XT de 8 GB, pero en este tramo de 350€ se especifica la versión de 16 GB como la opción recomendada.

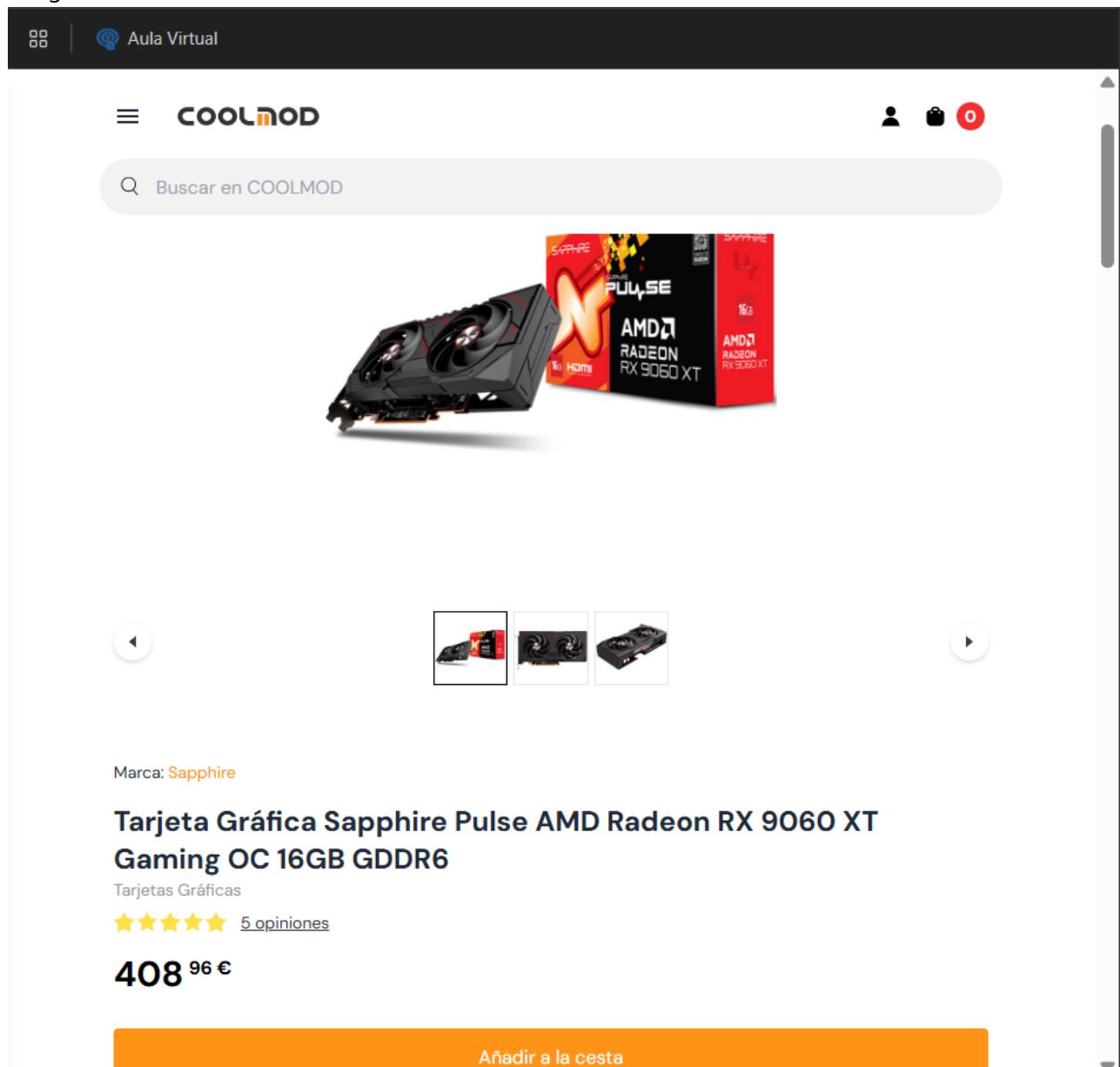
3) Precios reales en tiendas

Inserta imágenes en [assets/img/30-parte3/](#) y enlaza con ruta relativa.

3.1 GPU del tramo 350 € — Modelo A

- Tienda: Coolmod
- Nombre exacto en tienda: Sapphire Pulse AMD Radeon RX 9060 XT 16GB GDDR6
- Precio (€): 350 €
- URL: <https://www.coolmod.com/sapphire-pulse-amd-radeon-rx-9060-xt-gaming-oc-16gb-gddr6/>

- Imagen:



3.2 GPU del tramo 350 € — Modelo B

- Tienda: PCComponentes
- Nombre exacto en tienda: Zotac Gaming GeForce RTX 5060 Ti Twin Edge 8GB
- Precio (€): 370 €
- URL: <https://www.pccomponentes.com/tarjeta-grafica-zotac-gaming-geforce-rtx-5060-twin-edge-8gb-gddr7-reflex-2-rtx-ai-dlss4>

- Imagen:

Tarjeta Gráfica ZOTAC GAMING GeForce RTX 5060 Twin Edge 8GB GDDR7 Reflex 2 RTX AI DLSS4

4.4/5 ★ 36 opiniones [\(2\)](#)

P/N: ZT-B50600E-10M | Cod. Articulo: 10917353
Zotac | Tarjetas Gráficas Zotac | Tarjetas Gráficas Cyber Monday

Vendido y enviado por **PcComponentes**

Selección de modelo

Otros Modelos: Twin Edge

Twin Edge	AMP	SOLO
299,90€	328,90€	309,90€

Twin Edge OC
350,92€

Añadir Mars Gaming Mcgeo Caja Gaming Acx 4x Ventiladores Frgb 12cm Frontal Mesh Cristal Templado Negro

299.90€

Financiación disponible - Calcula tus cuotas >

Reacondicionados desde 281,40€ >

Envío: Gratis | Devolución: Gratis Recíbelo el miércoles 10 de diciembre >

Consultar disponibilidad en tienda >

Añadir al carrito

Servicios disponibles

Pack de Optimización Gaming (PC+monitor+streaming) + técnico a domicilio +19.98€ ⓘ

Garantías

Garantía de Solución en 24h Gratis ⓘ

Protégetelo frente a daños 1 año con PcCare +16.09€ ⓘ

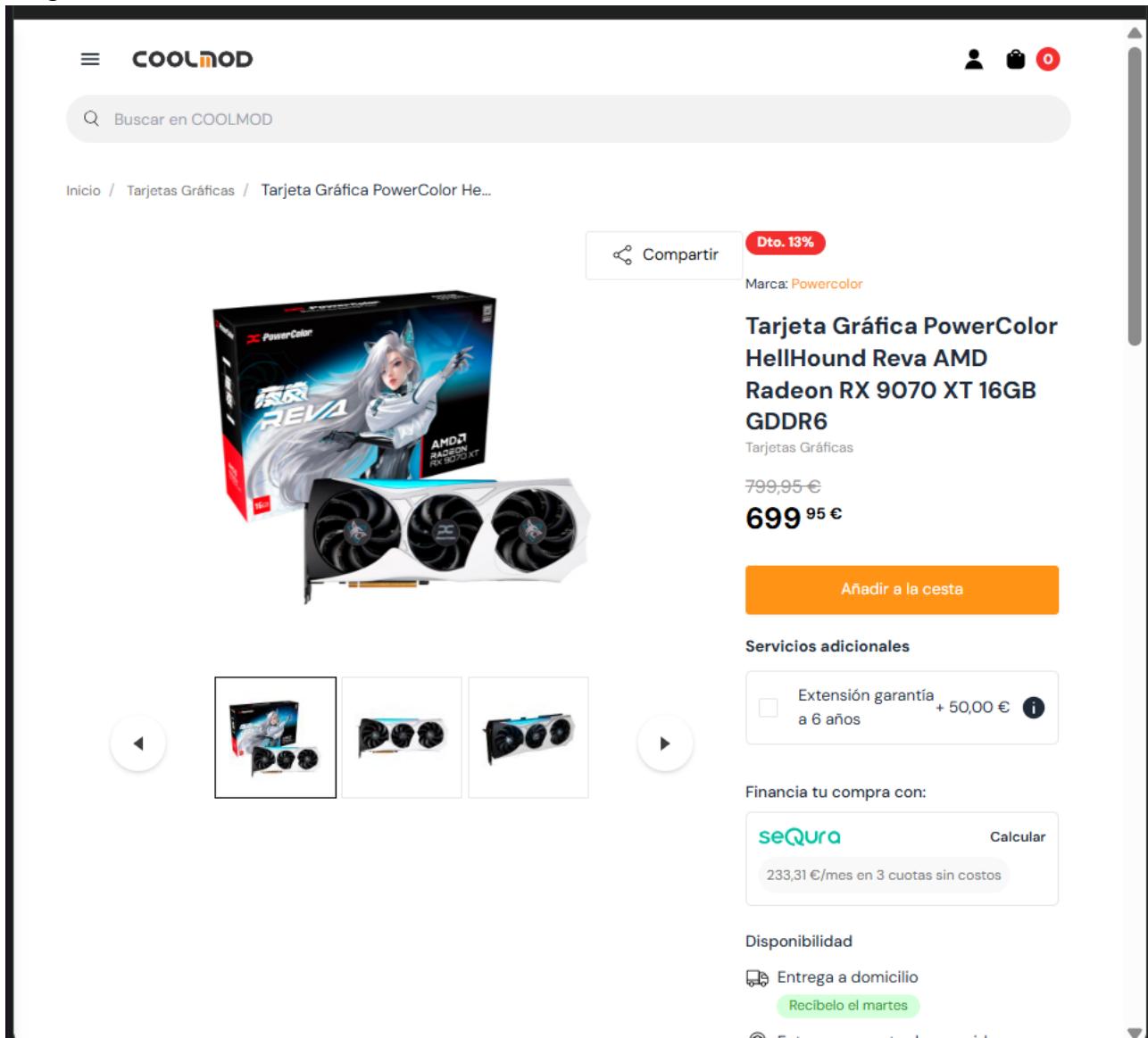
Ver más

Otros vendedores desde 339,71€ >

3.3 GPU del tramo 600–800 € — Modelo C

- Tienda: Coolmod
- Nombre exacto en tienda: PowerColor Hellhound AMD Radeon RX 9070 XT 16GB
- Precio (€): 599 €
- URL: <https://www.coolmod.com/powercolor-hellhound-reva-amd-radeon-rx-9070-xt-16gb-gddr6/>

- Imagen:



3.4 GPU del tramo 600–800 € — Modelo D

- Tienda: PCComponentes
- Nombre exacto en tienda: MSI GeForce RTX 5070 Ti Ventus 3X 16GB GDDR7
- Precio (€): 780 €
- URL: <https://www.pccomponentes.com/tarjeta-grafica-msi-geforce-rtx-5070-ventus-3x-oc-12gb-gddr7-reflex-2-rtx-ai-dlss4>

- Imagen:

Tarjeta Gráfica MSI GeForce RTX 5070 VENTUS 3X OC 12GB GDDR7 Reflex 2 RTX AI DLSS4

815,66€

Vendido y enviado por **MORELE**
4,2/5 ★ 261 valoraciones

Selección de modelo

Color: Negro

815,66€ Ver disponibles Ver disponibles

Otros Modelos: VENTUS 3X OC

Añadir MSI PRO B860-P

815,66€ 180,99€

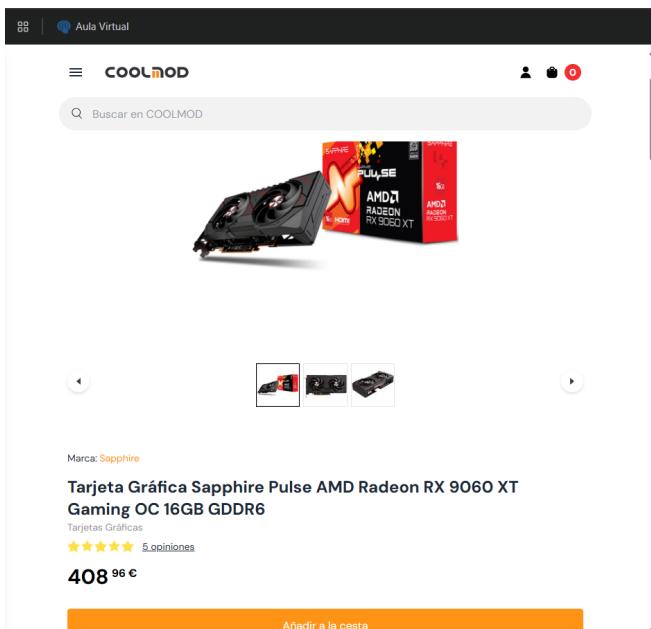
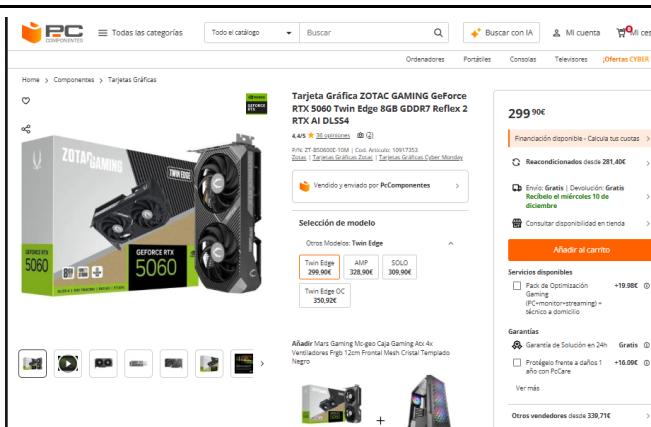
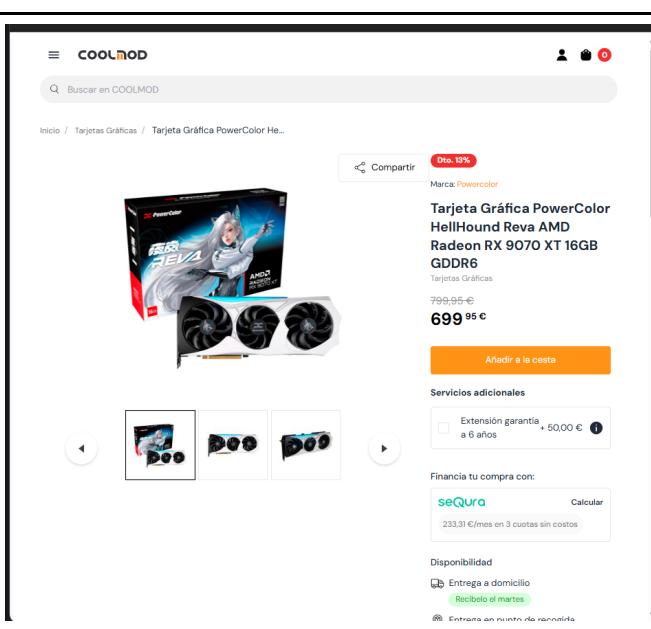
Precio total 996,65€

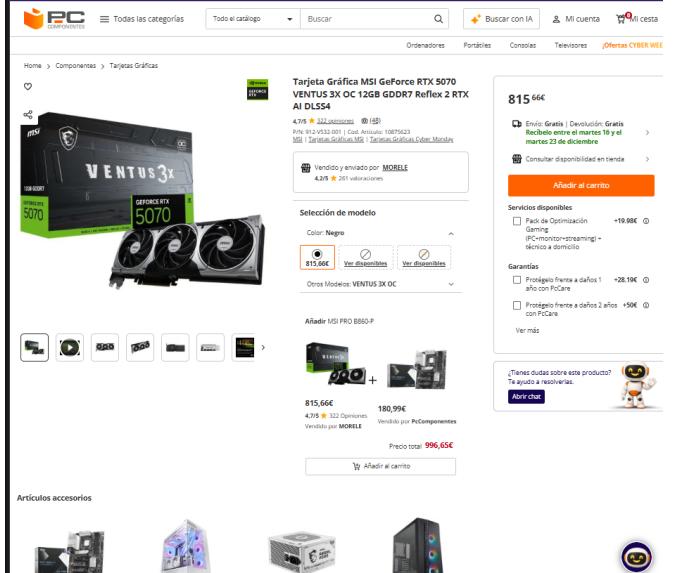
Artículos accesorios

Nota: Si no encuentras el mismo **ensamblador**, indica la diferencia manteniendo la misma **GPU**.

4) Tabla comparativa (precios reales)

	GPU					
Tramo (vídeo)	(modelo del vídeo)	Tienda	Precio (€)	URL	Imagen	

GPU	Tramo (vídeo)	(modelo del vídeo)	Tienda	Precio (€)	URL	Imagen
RX 9060	07:45 – 09:33	XT (16GB)	Coolmod	408 €	Link	
RTX 5060	07:45 – 09:33	Ti (8GB)	PCComp	299 €	Link	
RX 9070	11:38 – 14:00	XT	Coolmod	699 €	Link	

GPU	Tramo (vídeo)	(modelo del vídeo)	Tienda	Precio (€)	URL	Imagen
RTX 5070	11:38 – 14:00	RTX 5070 Ti	PCComp	815 €	Link	

5) Conclusión (5–8 líneas)

- ¿Los precios reales se parecen a lo que sugiere el vídeo? Sí, los precios encontrados se ajustan mucho a la predicción del vídeo, especialmente la agresividad de AMD bajando de los 600€.
- ¿Cuál de las cuatro ofrece mejor **calidad-precio** y por qué? La **RX 9070 XT**. Ofrece un rendimiento muy alto en 1440p y 4K, 16GB de VRAM y tecnologías maduras por casi 200€ menos que su rival de NVIDIA.
- Observaciones finales: Se nota que NVIDIA sigue cobrando un extra significativo por sus tecnologías (DLSS/Ray Tracing), haciendo que sus gamas medias como la 5060 Ti de 8GB sean poco atractivas frente a las opciones de 16GB de AMD para aguantar el paso del tiempo.

6) Fuentes

- Tiendas: enlaces listados arriba (Coolmod y PCComponentes).
- Vídeo: URL al inicio del documento.