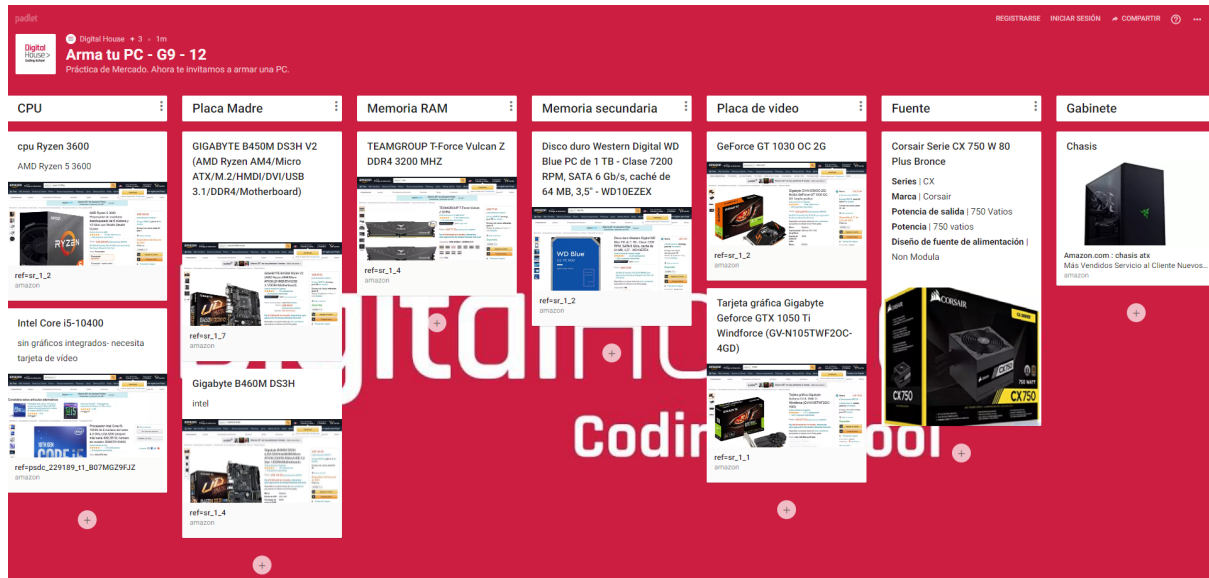


# Primera actividad



## Segunda actividad

### Práctica comparativa







**Objetivo:** hacer un análisis comparativo para resolver el problema de Matilda.

En la familia somos tres hermanos y nuestro padre, que se encuentra de viaje en el exterior, nos envió de regalo tres procesadores para nuestras diferentes necesidades, yo (Matilda) le pedí uno para poder jugar al tan esperado Cyberpunk 2077, mi pequeño hermano, Marcelo, en cambio, solamente le pidió uno para ejecutar la suite de Office 2019 y, por último, mi hermano mayor le encargó uno para poder hacer ediciones de video en un programa llamado Wondershare Filmora X.

Estamos confundidos debido a que no los etiqueto con nombres...

Nuestro padre nos envió los siguientes procesadores:

Cyberpunk 2077	Amd a8	<table><tr><td>Zócalos compatibles</td><td>FM2+</td></tr><tr><td>Arquitectura</td><td>x86-64</td></tr><tr><td>Aplicación</td><td>Computadoras de escritorio</td></tr><tr><td>Procesador gráfico</td><td>Radeon R7 Graphics</td></tr><tr><td>Cantidad de núcleos de CPU</td><td>4</td></tr><tr><td>Es gamer</td><td>Sí</td></tr><tr><td>Potencia de diseño térmico</td><td>95 W</td></tr><tr><td>Es OEM</td><td>No</td></tr></table>	Zócalos compatibles	FM2+	Arquitectura	x86-64	Aplicación	Computadoras de escritorio	Procesador gráfico	Radeon R7 Graphics	Cantidad de núcleos de CPU	4	Es gamer	Sí	Potencia de diseño térmico	95 W	Es OEM	No
Zócalos compatibles	FM2+																	
Arquitectura	x86-64																	
Aplicación	Computadoras de escritorio																	
Procesador gráfico	Radeon R7 Graphics																	
Cantidad de núcleos de CPU	4																	
Es gamer	Sí																	
Potencia de diseño térmico	95 W																	
Es OEM	No																	
Wondershare Filmora X	Amd Ryzen 5	<table><tr><td>Marca</td><td>AMD</td></tr><tr><td>Modelo de CPU</td><td>Ryzen 5 3600</td></tr><tr><td>Velocidad de la CPU</td><td>4.2 GHz</td></tr><tr><td>Zócalo de CPU</td><td>Socket AM4</td></tr><tr><td>Cantidad de procesadores</td><td>6</td></tr></table> <p><b>Sobre este artículo</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El procesador más avanzado del mundo en el segmento de juegos de PC de sobremesa</li><li>• Puede ofrecer un rendimiento ultrarrápido de 100 FPS en los juegos más populares del mundo</li><li>• 6 núcleos y 12 hilos de procesamiento empaquetados con el silencioso enfriador AMD Wraith Stealth temperatura máxima 203.0 °F</li><li>• 4 2 GHz Max Boost desbloqueado para overclocking 35 MB de caché de juego DDR4 3200</li><li>• Para la plataforma avanzada AM4 puede soportar placas base PCIe 4 0 en x570</li></ul>	Marca	AMD	Modelo de CPU	Ryzen 5 3600	Velocidad de la CPU	4.2 GHz	Zócalo de CPU	Socket AM4	Cantidad de procesadores	6						
Marca	AMD																	
Modelo de CPU	Ryzen 5 3600																	
Velocidad de la CPU	4.2 GHz																	
Zócalo de CPU	Socket AM4																	
Cantidad de procesadores	6																	

suite de Office 2019	intel i3 3230	<b>Especificaciones de la CPU</b>	
		Cantidad de núcleos 	2
		Cantidad de subprocesos 	4
		Frecuencia básica del procesador 	3,30 GHz
		Caché 	3 MB Intel® Smart Cache
		Velocidad del bus 	5 GT/s
		TDP 	55 W