

## Práctica 1.0

**Procesador:** Intel® Core(TM) i7-8550U CPU 1.8GHz 1.99GHz

**Memoria:** 16 GB

**Índice de velocidad CPU 1-core avg:** 92.1

**Tiempo de benchmarking 1:** 259 ms

#	CPU	milisegundos	SC Mix (avg)	Operaciones (aprox.)
1.	i7-4500U	285	71.5	20377.5
2.	i3-3220	267	81.4	21733.8
3.	i5-4590	219	100	21900
4.	i7-4790	207	117	24219
5.	Intel Pentium Gold G5400	215	103	22145
6.	i7-8550U	259	92.1	$259 \times 92.1 = 23853.9$
7.	I5-3350P	281	84.2	23660.2

- **¿Crees que podrías mezclar valores de diferentes CPUs en un mismo estudio analítico de los tiempos de ejecución de un algoritmo?**  
No, debe ser en la misma CPU. Los valores dependen también de la CPU donde se ejecuten, por lo que difieren de una a otra y comparar esos resultados no sería fiable.
- **¿Qué plan de energía crees que es el más adecuado para realizar mediciones?**  
Sería indiferente cual es más adecuado mientras no se cambie de plan.
- **¿Podrías utilizar el ordenador para por ejemplo ver un vídeo de YouTube?**  
No porque no conviene tener el ordenador en otros ejercicios. Cuanto menos ocupada este la CPU mejor.
- **¿Crees conveniente realizar varias mediciones simultáneamente en el mismo ordenador?**  
No, medir varias veces sí pero simultáneamente no, puesto que el tiempo puede variar del que es correcto por estar llevando a cabo otras mediciones, ocupando CPU.