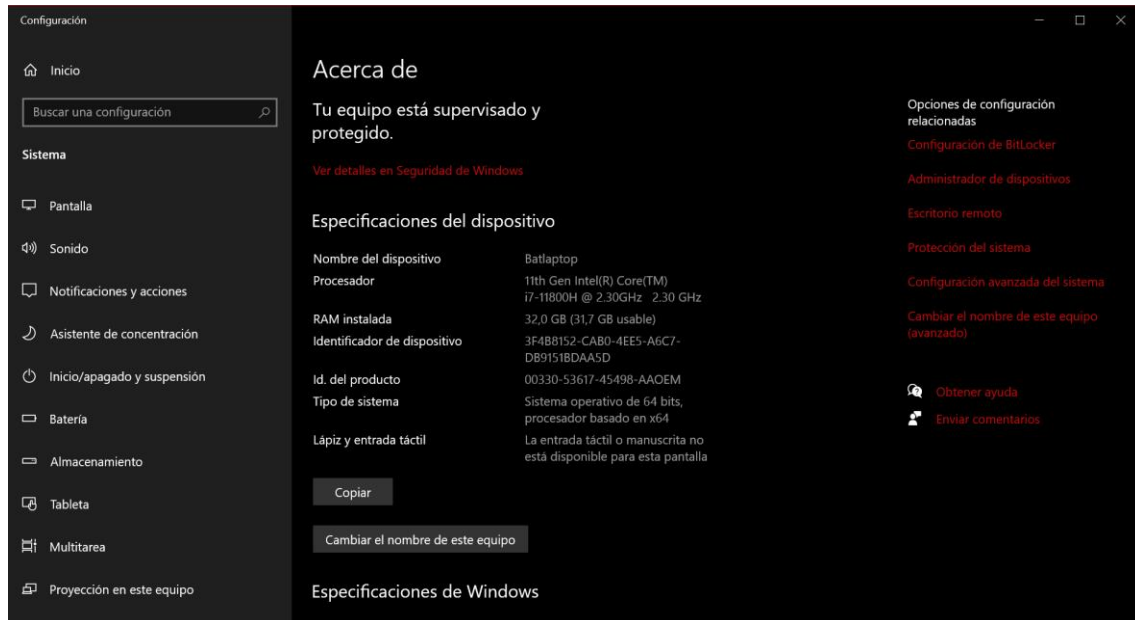


Guión 0:

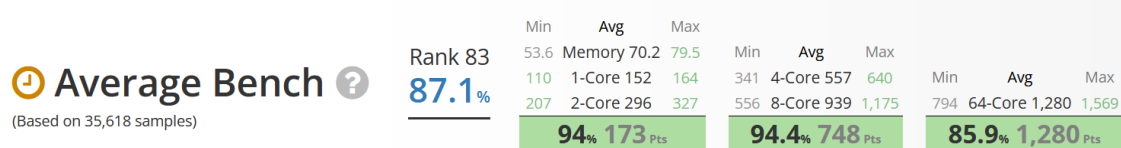
Actividad 1:

Tarea 1:

1. Modelo del procesador: Intel Core i7-11800H @2.3Ghz



2. Índice medio de operaciones enteras y reales por unidad de tiempo:



3. Tiempo de ejecución del Benchmark 1: 273.

n=1048576**TIME=273

4. Índice (aproximado) de operaciones enteras/reales que necesitó el programa: $273 \times 152 = 41496$.

Tarea 2:

1. Ejecución secuencial:
 - Alto rendimiento: 200
 - Equilibrado: 284
 - Economizador: 204
2. Ejecución paralela: *Los tiempos aumentan considerablemente, estando anteriormente cerca de los 290 como mucho, y al ejecutar el cpuburn.exe producirse un aumento hasta los 360.*
3. ¿Qué plan de energía crees que es el más adecuado para realizar mediciones?
El plan de energía de alto rendimiento, debido a que es el que mejores resultados proporciona.
4. Si tuvieses que realizar la medición de un experimento muy largo, ¿podrías utilizar el ordenador para por ejemplo ver un vídeo de YouTube?
No, ya que esto afectaría al rendimiento del ordenador, lo que repercutiría en un resultado inferior en dicho experimento.
5. ¿Crees conveniente realizar varias mediciones simultáneamente en el mismo ordenador?
No, es mejor realizarlas por separado, de forma que no se afecten entre ellas.