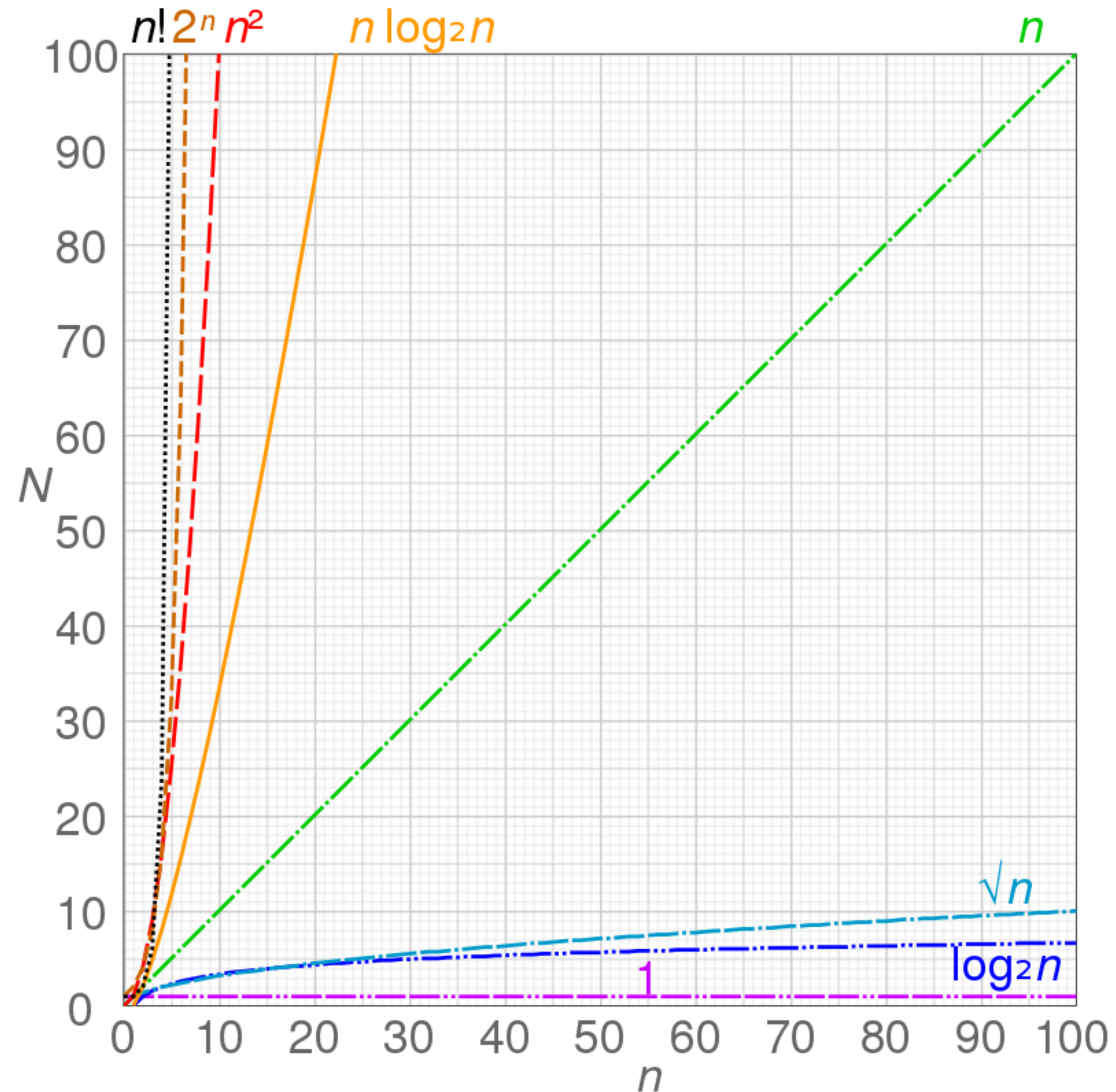


DEFINIR PESO (COMPLEJIDAD)

[HTTPS://EN.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/BIG O NOTATION](https://en.wikipedia.org/wiki/Big_O_notation)

- $O(1)$ = El mejor escenario.
- $O(\log^2 n)$
- $O(\sqrt{n})$
- $O(n)$ = Escenario promedio.
- $O(n \log^2 n)$
- $O(n^2)$
- $O(2^n)$
- $O(n!)$ = El peor escenario.



DEFINIR PESO (COMPLEJIDAD)

[HTTPS://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/ENTROP%C3%ADA](https://es.wikipedia.org/wiki/Entrop%C3%ADa)

- Considerar la Entropía. (Nivel de libertad). Mayor orden = menor libertad.
- La cantidad de entropía de un sistema es proporcional al logaritmo natural del número de microestados posibles ($S = k \ln \Omega$).
- El tiempo pasa y la entropía crece hasta alcanzar el punto de máxima entropía del sistema.

