

# ESTRATEGIAS



# DEFINIR PESO (COMPLEJIDAD)

DONALD E. KNUTH: [HTTPS://DL.ACM.ORG/DOI/10.1145/1008328.1008329](https://dl.acm.org/doi/10.1145/1008328.1008329)

- Big Omicron  $O(f(n))$  : Como máximo  $f(n)$ .
- Big Omega  $\Omega(f(n))$  : Al menos  $f(n)$ .
- Big Theta  $\Theta(f(n))$  : Exactamente  $f(n)$ .
  
- Mide complejidad de ejecución (*runtime*).
- Mide complejidad de espacio (*space*).
- Podría medir complejidad técnica (*weight*).
- ¿Cuál es tu  $O(1)$ ?

