

1. Explorador de Complejidades

Complejidad	Analogía	Código	Situación real
$O(1)$ Constante			
$O(\log n)$ Logarítmico			
$O(n)$ Lineal	Revisar uno por uno los asientos de un cine para encontrar a una persona.	buscar(lista, objetivo): para cada elemento en lista: si elemento == objetivo: return encontrado	
$O(n \log n)$ Linealítmica			
$O(n^2)$ Cuadrática			
$O(2^n)$ Exponencial			