Tabla Comparativa de Complejidad Algorítmica

Clase de Complejidad	Tiempo	Espacio	Descripción	Ejemplo Típico
Constante	O(1)	O(1)	No depende del tamaño de entrada.	Acceso a un elemento
Logarítmica	O(log n)	O(log n)	Crece lentamente con el tamaño de	Brúsuquadaybinaria.
Lineal	O(n)	O(n)	Emeracia proporcionalmente al tamaño	Recorrer un array.
Lineal Logarítmica	O(n log n)	O(n)	Comenúma ela algoritmos eficientes de	Merge Sort, Quick Sort.
Cuadrática	O(n^2)	O(n^2)	பெருக்கைவர்கள்கள்கள்கள்கள்கள்கள்கள்கள்கள்கள்கள்கள்	Bubble Sort,
Cúbica	O(n^3)	O(n^2)	Maggiritansous sale appendente de rente algunos	Muntipalicación de pares.
Exponencial	O(2^n)	O(2^n)	angizatithe paache agrantaubas grandes.	Prautoileensas NP, como el
Factorial	O(n!)	O(n)	Extremadamente costosa.	Perlanutacitaitæs,
				problemas de
				backtracking.