Complejidad algorítmica

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2024/2025

Generado el 2024/09/18 a las 10:52:00

Índice

1.	Introducción	1
2.	Principio de invarianza	1
3.	La notación asintótica O(f(n))	1
4.	Órdenes de complejidad	1
5.	Operaciones entre órdenes de complejidad 5.1. Regla de la suma 5.2. Regla del producto	1 1 2
6.	Reglas prácticas para el cálculo de la eficiencia	2
7.	Resolución de recurrencias 7.1. Reducción de problemas mediante sustracción	2 2 2
1.	Introducción	
2.	Principio de invarianza	
3.	La notación asintótica O(f(n))	
4.	Órdenes de complejidad	
5.	Operaciones entre órdenes de complejidad	
5.:	1. Regla de la suma	

- 5.2. Regla del producto
- 6. Reglas prácticas para el cálculo de la eficiencia
- 7. Resolución de recurrencias
- 7.1. Reducción de problemas mediante sustracción
- 7.2. Reducción de problemas mediante división