

## Estructura de Datos y Algoritmos II

Claudia Nallely Sánchez Gómez cnsanchez@up.edu.mx

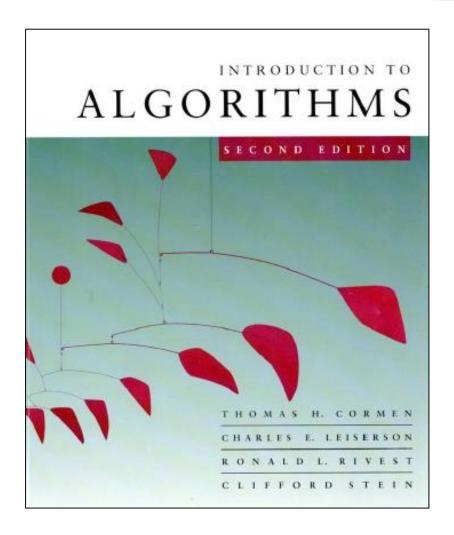


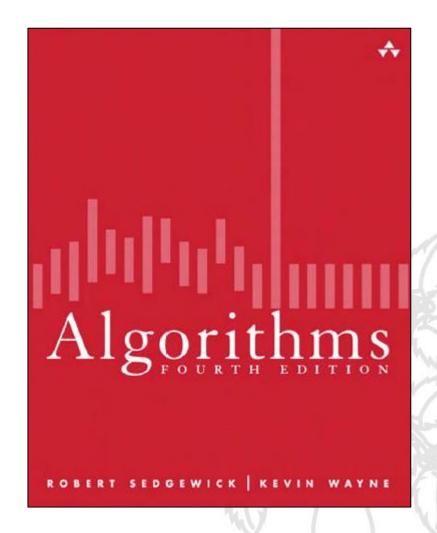
## **Temario**

- 1. Algoritmos de búsqueda voraz
- 2. Listas
- 3. Pilas y colas
- 4. Conjuntos, mapas y tablas hash
- Compresión de datosCódigo de Huffman



## Bibliografía







## **Evaluación**

#### 30% Primer parcial

15% Tareas y trabajos15% Examen parcial

#### 30% Segundo parcial

15% Tareas y trabajos15% Examen parcial

#### 40% Tercer parcial

10% Tareas y trabajos10% Examen parcial20% Proyecto: Intérprete

#### Notas en las tareas:

- Sólo se reciben tareas completas y bien hechas
- Cada día de retraso en la entrega de las tareas equivale a un punto menos en la calificación





## Páginas de prácticas extra

# HackerRank





### **Material**

#### Plataforma Educativa



#### Lenguaje de Programación



