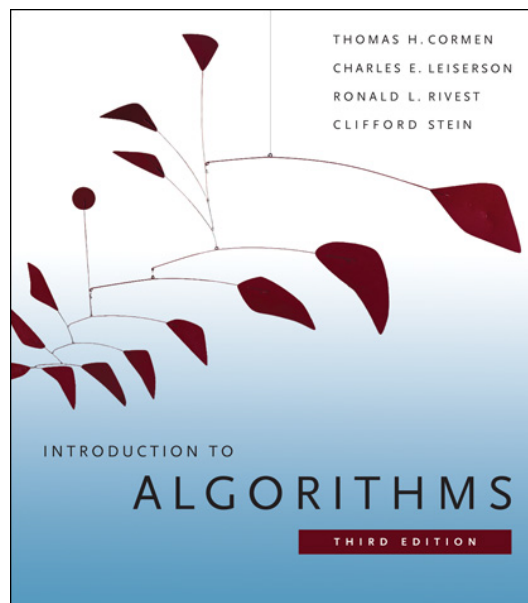


# Bibliografia Tema 1

## Anàlisi d'Algorismes

Thomas H. Cormen; Charles E. Leiserson; Ronald L. Rivest; Clifford Stein (2009). **Introduction to Algorithms (3rd ed.)**. MIT Press. ISBN 0-262-03384-4. Capítols 2, 3 i 4.

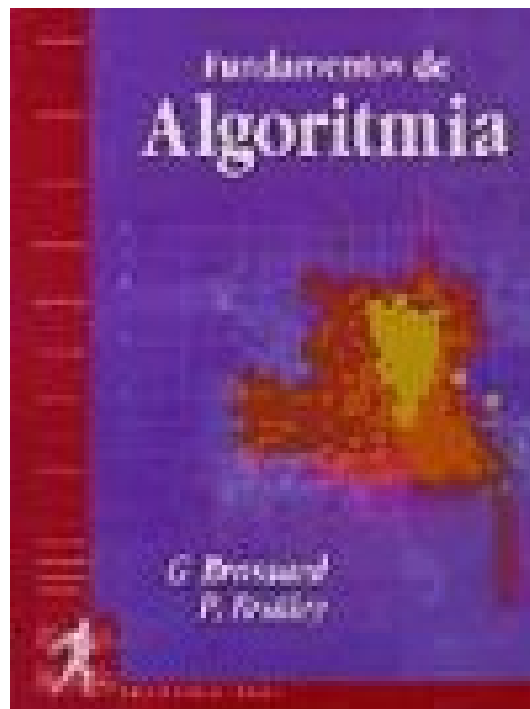


AKA: la 3era edició del “Cormen”.

# Bibliografia Tema 2

## Dividir i Vèncer

Gilles Brassard; Paul Bratley (1997). **Fundamentos de Algoritmia (Edición en español)**. Prentice Hall. ISBN 84-89660-00-X. Capítol 7.

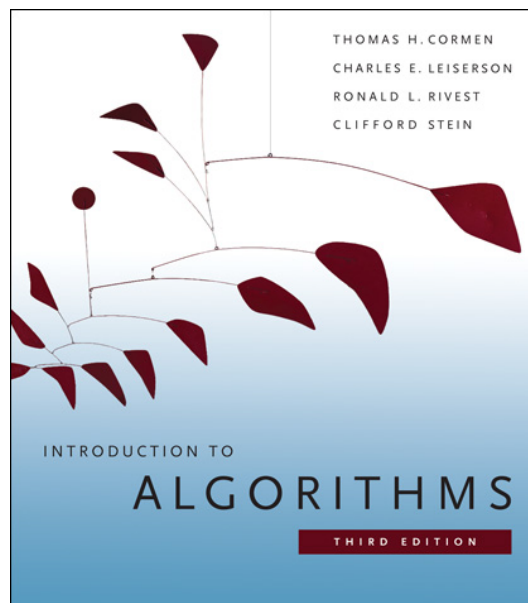


AKA: el “Brassard-Bratley” en español.

# Bibliografia Tema 3

## Diccionaris

Thomas H. Cormen; Charles E. Leiserson; Ronald L. Rivest; Clifford Stein (2009). **Introduction to Algorithms (3rd ed.)**. MIT Press. ISBN 0-262-03384-4. Capítols 11 i 12.

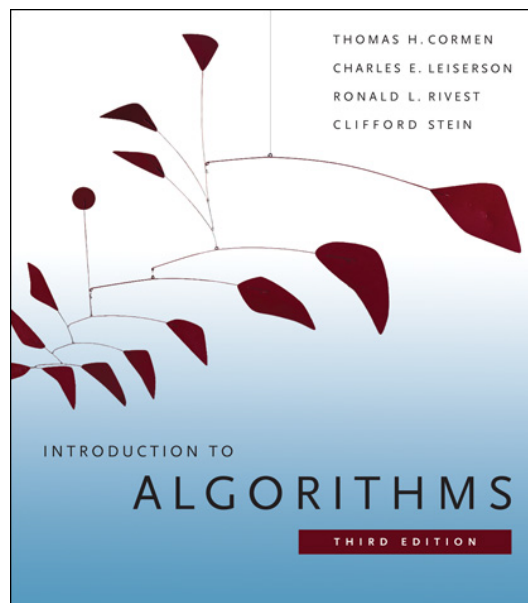


AKA: la 3era edició del “Cormen”.

# Bibliografia Tema 4

## Cues amb Prioritats

Thomas H. Cormen; Charles E. Leiserson; Ronald L. Rivest; Clifford Stein (2009). **Introduction to Algorithms (3rd ed.)**. MIT Press. ISBN 0-262-03384-4. Capítol 6.

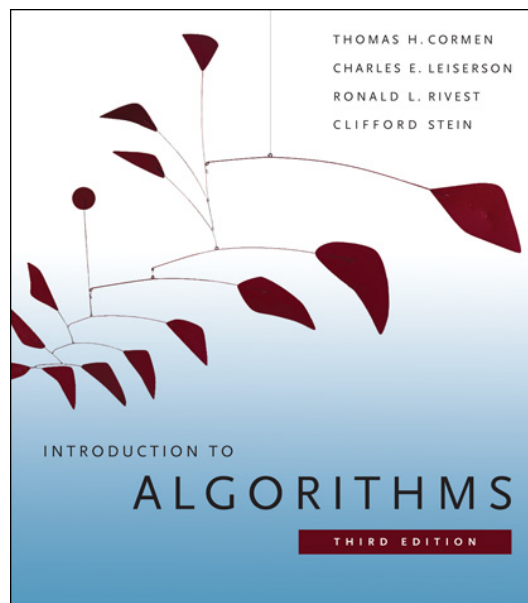


AKA: la 3era edició del “Cormen”.

# Bibliografia Tema 5

## Grafs

Thomas H. Cormen; Charles E. Leiserson; Ronald L. Rivest; Clifford Stein (2009). **Introduction to Algorithms (3rd ed.)**. MIT Press. ISBN 0-262-03384-4. Capítols 22, 24 i 25.

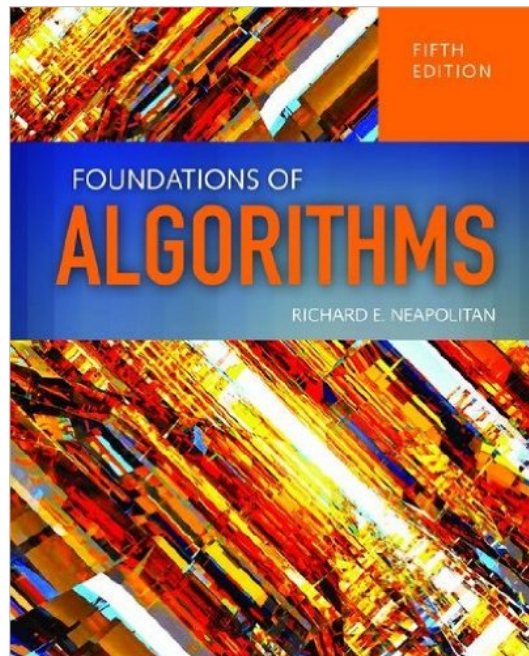


AKA: la 3era edició del “Cormen”.

# Bibliografia Tema 6

## Generació i Cerca Exhaustiva

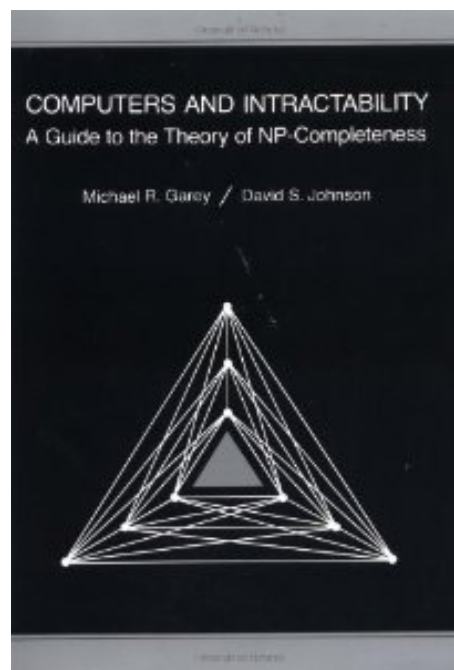
Richard E. Neapolitan (2015). **Foundations Of Algorithms**. Jones and Bartlett Learning. ISBN 1-284-04919-1. Capítols 5 i 6.



# Bibliografia Tema 7

## Nocions d'Intractabilitat

Michael R. Garey; David S. Johnson (1979)  
**Computers and Intractability: A Guide to the Theory of NP-Completeness.** A Series of Books in the Mathematical Sciences (Victor Klee ed.). W. H. Freeman and Co. ISBN 0-7167-1045-5. Capítols 1, 2 i 3.



AKA: el "Garey and Johnson".

# Bibliografia Laboratori

Bjarne Stroustrup (2013) **The C++ Programming Language (4th ed.)**. Addison-Wesley. ISBN 978-0321563842.

