



Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
Facultad de Sistemas Biológicos e Innovación Tecnológica
Maestría en Ingeniería



Programación Avanzada y Análisis de Algoritmos

Temario

1. Algoritmos recursivos
2. Árboles
3. Grafos
4. Tablas de dispersión, funciones hash

Bibliografía

- Levitin, Introduction to the Design and Analysis of algorithms, Pearson, 2011.
- T. H. Cormen, C. E. Leiserson , R. L. Rivest y C. Stein, Introduction to Algorithms, McGraw-Hill, 2003.
- L. Joyanes Aguilar y I. Zahonero Martínez, Estructuras de datos en java, Madrid, España: MCGRAW-HILL, 2008.