

APLICACIONES INFORMATIQUES EN INGENYERIA QUIMICA

1. Introducció als ordinadors
 - 1.1 Estructura
 - 1.2 Sistemes operatius

2. Programació en FORTRAN
 - 2.1 Introducció
 - 2.2 Entrada / Sortida
 - 2.2 Estructures de control
 - 2.3 Subrutines i funcions

3. Paquets integrats
 - 3.1 Fulls de càlcul
 - 3.2 Bases de dades
 - 3.3 Gràfics

4. Mètodes numèrics
 - 4.1 Mètodes iteratius
 - 4.2 Sistemes d'equacions lineals
 - 4.3 Equacions no lineals
 - 4.4 Integració

* "Programación en FORTRAN 77", F.G^a Merayo, Ed. Paraninfo

* "Computer Applications for Engineers", Thomas K. Jewell, Ed. John Wiley. (1991).