

## INDICE

Tomo 1	
Prefacio	iii
1 Algoritmos, diagramas de flujo y programas	1
1.1. Problemas y algoritmos	3
1.2. diagramas de flujo	6
1.2.1 Reglas para la construcción de diagramas de flujo	8
1.3. Conceptos fundamentales	
1.3.1. Tipos de datos	11
1.3.2. Identificadores, constantes variables	13
1.3.3. Operaciones aritméticas	15
1.3.4. Expresiones lógicas	20
1.3.5. Bloque de asignación	28
1.4. Construcción de diagramas de flujo	30
1.5. Programas	37
Problemas	44
2 Estructuras algorítmicas selectivas	89
2.1. Introducción	
2.2. La estructura si entonces	91
2.3. La estructura si entonces/sino	96
2.4. La estructura si múltiple	101
2.5. Estructuras selectivas en cascada (anidadas)	112
Problemas	120
3 Estructuras algorítmicas repetitivas	209
3.1. Introducción	
3.2. La estructura repetir	211
3.3. La estructura mientras	220
Problemas	227