

Índice

PRÓLOGO	11
Capítulo 1. CONCEPTOS TEÓRICOS DE VERIFICACIÓN FORMAL	13
1 Introducción.....	13
2 Conceptos	13
3 Reglas de consecuencia	14
4 La asignación.....	15
5 Regla de composición.....	16
6 Reglas del condicional.....	16
7 Regla del mientras	18
8 Verificación de subalgoritmos iterativos	19
9 Verificación de subalgoritmos recursivos	20
Capítulo 2. EJERCICIOS RESUELTOS. REGLAS DE CONSECUENCIA Y COMPOSICIÓN	23
Capítulo 3. EJERCICIOS RESUELTOS. REGLAS DEL CONDICIONAL	43
Capítulo 4. EJERCICIOS RESUELTOS. REGLA DEL MIENTRAS	53
Capítulo 5. EJERCICIOS RESUELTOS. SUBALGORITMOS RECURSIVOS	137
REFERENCIAS	211

Apéndice A. CONVENIOS RELATIVOS A LOS CUANTIFICADORES Y OPERADORES	213
Apéndice B. FUNCIONES DE COTA	215
Apéndice C. ENUNCIADOS	217