

Índice de contenido

Prefacio	5
Introducción	7
Cap. 1. Historia	11
1.1. Desarrollo histórico, 11. 1.2. Nomenclatura, 11.	
Cap. 2. Ventajas y aplicaciones	12
2.1. Ventajas, 12. 2.2. Aplicaciones, 12.	
Cap. 3. Desarrollo de la red	14
3.1. Introducción, 14. 3.2. Diagramas de barras, 14. 3.3. La red, 16. 3.4. Estimado de tiempos, 20.	
Cap. 4. Cálculo del camino crítico	22
4.1. Análisis sistemático, 22. 4.2. Cálculo básico, 23. 4.3. Recorrido hacia adelante, 23. 4.4. Retroceso, 25. 4.5. Interpretación de las holguras (tiempos flotantes), 25. 4.6. Determinación del camino crítico, 28. 4.7. Símbolos especiales, 31.	
Cap. 5. Uso de computadoras	33
5.1. Introducción, 33. 5.2. Programas, 33. 5.3. Características de los programas disponibles, 33.	
Cap. 6. Relaciones costo-tiempo	44
6.1. Introducción, 44. 6.2. Fenómeno de compresión, 45. 6.3. Relaciones costo-tiempo, 46. 6.4. Compresión, 48.	
Cap. 7. Asignación y programación de recursos	52
7.1. Introducción, 52. 7.2. Revisión inicial, 52. 7.3. Casos de asignación de recursos, 53.	
Apéndice A	60
Apéndice B	83
Apéndice C	96
Bibliografía	103