

# Índice de contenido

<b>Prefacio</b>	<b>5</b>
<b>Introducción</b>	<b>7</b>
<b>Cap. 1. Historia</b>	<b>11</b>
1.1. Desarrollo histórico, 11. 1.2. Nomenclatura, 11.	
<b>Cap. 2. Ventajas y aplicaciones</b>	<b>12</b>
2.1. Ventajas, 12. 2.2. Aplicaciones, 12.	
<b>Cap. 3. Desarrollo de la red</b>	<b>14</b>
3.1. Introducción, 14. 3.2. Diagramas de barras, 14. 3.3. La red, 16. 3.4. Estimado de tiempos, 20.	
<b>Cap. 4. Cálculo del camino crítico</b>	<b>22</b>
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.	
<b>Cap. 5. Uso de computadoras</b>	<b>33</b>
5.1. Introducción, 33. 5.2. Programas, 33. 5.3. Características de los programas disponibles, 33.	
<b>Cap. 6. Relaciones costo-tiempo</b>	<b>44</b>
6.1. Introducción, 44. 6.2. Fenómeno de compresión, 45. 6.3. Relaciones costo-tiempo, 46. 6.4. Compresión, 48.	
<b>Cap. 7. Asignación y programación de recursos</b>	<b>52</b>
7.1. Introducción, 52. 7.2. Revisión inicial, 52. 7.3. Casos de asignación de recursos, 53.	
<b>Apéndice A</b>	<b>60</b>
<b>Apéndice B</b>	<b>83</b>
<b>Apéndice C</b>	<b>96</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>103</b>