



## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1. Módulos de flujo de datos del panel Basic Process .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabla 2. Módulos de datos del panel Basic Process.....</b>	<b>51</b>
<b>Tabla 3. Módulos del panel Advanced Process .....</b>	<b>53</b>
<b>Tabla 4. Tipos de modelos de optimización.....</b>	<b>60</b>
<b>Tabla 5. Columnas de la tabla Controls Summary de Optquest .....</b>	<b>65</b>
<b>Tabla 6.Criterios de parada empleados en Optquest.....</b>	<b>72</b>
<b>Tabla 7. Opciones en Optquest del número de réplicas por simulación. ....</b>	<b>73</b>
<b>Tabla 8. Iconos inicio y parada de optimización en Optquest.....</b>	<b>75</b>
<b>Tabla 9. Tablas de la ventana Options .....</b>	<b>75</b>
<b>Tabla 10. Opciones ventana Best Solutions.....</b>	<b>77</b>
<b>Tabla 11. Patrones de averías consideradas en el modelo .....</b>	<b>84</b>
<b>Tabla 12. Parámetros que intervienen en los experimentos .....</b>	<b>86</b>
<b>Tabla 13. Determinación parámetros simulación.Configuraciones sistemas .....</b>	<b>98</b>
<b>Tabla 14. Resultados Conwip. Determinación de los parámetros de simulación. 105</b>	
<b>Tabla 15. Resultados Kanban. Determinación de los parámetros de simulación 106</b>	
<b>Tabla 16. Determinación de H. Escenarios propuestos para cada sistema .....</b>	<b>107</b>
<b>Tabla 17. Determinación de H. Valores medios de WIP, TH y utilización estación 3 .....</b>	<b>109</b>
<b>Tabla 18. Determinación de H. Valores medios del intervalo de confianza WIP. 109</b>	
<b>Tabla 19. Determinación de H. Valores medios del intervalo de confianza TH ... 110</b>	
<b>Tabla 20. Determinación de N. Valores medios de WIP, TH y utilización estación 3 .....</b>	<b>112</b>
<b>Tabla 21. Determinación de N. Valores medios del intervalo de confianza WIP. 112</b>	
<b>Tabla 22. Determinación de N. Valores medios del intervalo de confianza TH ... 113</b>	
<b>Tabla 23. Valores de variables del sistema empleados en la simulación .....</b>	<b>118</b>
<b>Tabla 24. Restricciones planteadas para los sistemas sin fallos .....</b>	<b>119</b>
<b>Tabla 25. Restricciones planteadas para los sistemas con fallos .....</b>	<b>119</b>
<b>Tabla 26. Resultados de la experimentación para TH=80% .....</b>	<b>122</b>
<b>Tabla 27. Resultados de la experimentación TH=70% .....</b>	<b>123</b>