

---

## INDICE DE TABLAS Y FIGURAS

<b>TABLA 1</b> Lista de los casos analizados	8
<b>TABLA 2</b> Valores en análisis de la capacidad	10
<b>TABLA 3</b> Creación de células por caso	13
<b>TABLA 4</b> Ejemplos de diseños fractales	22
<b>TABLA 5</b> Historia de la iteración	30
<b>TABLA 6</b> Asignación de flujo para el producto 1	31
<b>TABLA 7</b> Funcionamiento computacional	32
<b>TABLA 8</b> Resultados de los 7 casos	34
<b>FIGURA 1</b> Distribución fractal	5
<b>FIGURA 2</b> Efecto de replicar las máquinas	11
<b>FIGURA 3</b> Ejemplo de distribución fractal	15
<b>FIGURA 4</b> Procedimiento 1 generación de columnas	19
<b>FIGURA 5</b> Formato para la distribución global	24
<b>FIGURA 6</b> Diagrama de flujo de la metodología de diseño	27
<b>FIGURA 7</b> Distribución fractal inicial	29
<b>FIGURA 8</b> Distribución final	30
<b>FIGURA 9</b> Efecto de incremento del coeficiente de variación	36
<b>FIGURA 10</b> Efecto de incremento del coeficiente de autonomía	37