

## TSPi Strategy Form - Form STRAT

Name:  
 Team: Enterprise Gear Set  
 Part/Level: Contador de cambios

Date: 24-03  
 Instructor: Luis Daniel Benavides  
 Cycle: 1

		Cycle LOC	Cycle LOC	Cycle LOC	Cycle Hours	Cycle Hours	Cycle Hours
Ref.	Functions	1	2	3	1	2	3
1.1	Comparar un programa modificado con su versión previa	770			38,5		
1.2	Identificar las líneas de código adicionadas y borradas del programa modificado.	270			13,5		
1.3	Contar las líneas de código adicionadas y borradas del programa modificado.	30			1,5		
1.4	Contar el total las líneas de código en programa modificado.	150			7,5		
1.5	Adjuntar una referencia de línea de etiqueta por cada línea adicionada o borrada para indicar el número de cambio.		240			12	
1.6	Proporcionar una etiqueta de cambio en la cabecera del programa, indicando el número del cambio, la fecha en que se realizó el cambio, quien los realizó, la justificación del cambio y número adicionado, borrado y total de líneas de código.		100			5	
1.7	Si el programa ha tenido varios cambios, mantener el registro de las etiquetas de cambios.			400			20
1.8	Cuando un programa previamente modificado y contando por el contador de cambios, todas las modificaciones previas deben ser mantenidas.			300			15
1.9	Producir un nuevo programa con las etiquetas de cambio y las etiquetas de línea		250			12,5	
1.10	Diseñar el programa para funcionar inicialmente con Java	x			x		
1.11	Funcionar con al menos tres lenguajes de programación			1400			70
1.12	Imprimir un listado, incluyendo la etiqueta de cambio y las etiquetas de línea			500			25
1.13	Imprimir un listado con el número de línea del programa modificado al principio de cada línea de código.			x			x
1.14	imprimir un reporte de cambios del programa con las estadísticas del programa modificado y todos los cambios anteriores			160			8
<b>Totals</b>		1220	590	2760	61	29,5	138

## TSPi Strategy Form Instructions - Form STRAT

<b>Purpose</b>	<p>This form is used to record strategic decisions.</p> <p>It is used during strategy development to allocate product functions to cycles.</p> <p>It is also used during high-level design to allocate SRS functions to components.</p>
<b>General</b>	<p>This form suggests a way to record strategic decisions.</p> <p>Use it or any other format that contains the same data.</p>
<b>Header</b>	<p>Enter your name, date, team name, and instructor's name.</p> <p>Name the part or assembly and its level.</p> <p>Enter the cycle number.</p>
<b>Reference</b>	<p>Use this column to list the need statement or SRS paragraph or sentence number for every function.</p>
<b>Functions</b>	<p>In this column, list all the functions to be included in the product in all cycles.</p>
<b>Cycle LOC</b>	<p>Use these columns for the estimated LOC for each function.</p> <p>Enter the LOC estimated for each function under the number of the cycle that will include that function.</p> <p>If you plan to implement a function partially in two or even three of the cycles, enter the estimated new and changed LOC for each cycle.</p> <p>If one function is included in another function's LOC, mark it with an X.</p>
<b>Cycle Hours</b>	<p>Use these columns for the estimated time required to develop each function.</p> <p>Enter the time estimated for each function under the number of the cycle where you plan to include that function.</p> <p>If you plan to implement a function partially in two or even three of the cycles, enter the estimated development time for each cycle.</p> <p>If one function is included in another function's LOC, mark it with an X.</p>