

		Semanas				
No.	Tarea	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5
1	Realización de Cronograma					
2	Investigación sobre algoritmo básico (PSO)					
3	Implementación de algoritmo básico (PSO)					
4	Vectorización de algoritmo para incrementar "performance"					
5	Mejoras a la interfaz gráfica y opciones del programa					
6	Implementación de una rutina que permita medir de manera cuantitativa el error correspondiente a los resultados finales del proceso de minimización					
7	Implementación de un criterio de finalización utilizando la medida cuantitativa del error					
8	Realización de pruebas, alterando parámetros del algoritmo y analizando los resultados obtenidos					
	Incluir elementos que hagan más realista la simulación:					
	- Restricciones físicas como fricción y volumen					
7	- Simulación condiciones ambientales adversas					
	- Introducción de obstáculos físicos					
8	Seguimiento de un punto en el plano					
9	Redacción de informe final					
10	Entrega final y reporte de resultados					