

Iteración	Paquete de trabajo	Tarea	Dedicación estimada (h)	Dedicación real (h)	Diferencia	
1ª Iteración	Captura de requisitos(CR)	Definición de requisitos principales	7	15	+8	
		Elicitación de requisitos	3	3	0	
	Recopilación de recursos disponibles (RR)	Selección del proyecto software	5	7	+2	
		Generación de recursos	5	6	+1	
	Definición del alcance del sistema de agentes (DA)	Investigación de arquitecturas del estado del arte	10	15	+5	
		Búsqueda de proyectos parecidos	5	5	0	
		SUBTOTAL	35	51	+16	
2ª Iteración	Sistema de agentes (SA)	Diseño del sistema	10	10	0	
		Implementación de agentes especializados	35	40	+5	
		Implementación de sistema de comunicación mínimia	10	7	-3	
	Pruebas y evaluación (P)	Pruebas automatizadas	5	6	+1	
		Integración continua	3	3	0	
			SUBTOTAL	63	66	+3
	3ª Iteración	Sistema de agentes (SA)	Sistema de evaluación	20	13	-7
Captura de datos de evaluación			5	13	+8	
Pruebas y evaluación (P)		Evaluación del sistema mínimo	5	7	+2	
		SUBTOTAL	30	33	+3	
4ª Iteración		Sistema de agentes (SA)	Mejora de agentes	15	25	+10
	Variaciones de orquestación		15	20	+5	
	Pruebas y evaluación (P)	Evaluación comparativa	5	12	+7	
		SUBTOTAL	35	57	+22	
	5ª Iteración	Sistema de agentes (SA)	Arquitecturas de interacción alternativas	15	0	-15
Módulos de memoria			15	15	0	
Agentes RAG avanzados			15	0	-15	
Ajuste de modelo			40	15	-25	
Pruebas y evaluación (P)		Evaluación comparativa	10	10	0	
		SUBTOTAL	95	40	-55	
		Gestión (G)	Planificación (PL)	15	15	0
	Seguimiento y control (SC)		15	15	0	
	SUBTOTAL		30	30	0	
	Trabajo académico (T)	Memoria (M)	60	90	+30	
		Defensa (D)	10	10	0	
		SUBTOTAL	70	100	+30	
		Horas totales:		358	377	+19