

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 mínima	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