

**Detalle de actividades según Áreas de conocimiento y Procesos de proyecto**

Áreas de conocimiento	Procesos de iniciación	Procesos de planificación	Procesos de Ejecución	Procesos de control	Procesos de cierre
Gestión de la Integración	Enunciar alcance del proyecto y definición de Objetivos en la descripción del documento FCI	Desarrollar el plan de gestión del proyecto. Integrar y coordinar todos los planes del proyecto para generar un documento consistente y coherente.	Ejecución del proyecto según plan.	Registro de avances en el cronograma.	Establecer conclusiones y recomendaciones aprendidas durante el proyecto, para que quede como punto de partida para futuros proyectos de características similares.
	Diagnóstico de situación actual ó Estado del Arte	Definición de métodos y procedimientos			
Gestión del Costo		Estimar costos para viabilidad del sistema		Re-estimación de costos	
Gestión del Alcance		Definir el alcance en componentes más pequeños compuestos por entregables programados (WBS)		Por sugerencias del asesor de tesis y profesores de la facultad se han establecido cambios en el alcance del proyecto que han sido considerados en el desarrollo.	
		Determinación de los requerimientos funcionales y no funcionales.			
		Viabilidad económica y técnica			
Gestión del Tiempo		Definir las actividades	Implementar las tareas realizadas en cronograma	Controlar el cronograma. Comparación de avances y plan de proyecto.	
		Establecer una secuencia de actividades			

**Detalle de actividades según Áreas de conocimiento y Procesos de proyecto**

Áreas de conocimiento	Procesos de iniciación	Procesos de planificación	Procesos de Ejecución	Procesos de control	Procesos de cierre
		Estimar duración de las actividades	de planificación del proyecto.		
Gestión de la Calidad		Elaboración de plan de entrevistas con asesor de tesis	Entrevistas con asesor de tesis	Desarrollo de Plan de Pruebas. Se determina este control en los casos de prueba.	
Gestión de las Comunicaciones		Planificar las comunicaciones	Elaboración de Manual de Usuario	Informar a los interesados. Reuniones con asesor de tesis. Entregables	Sustentación Oral del Proyecto y Documentación final
		Exposición Oral del Plan de tesis			
Gestión del Riesgo		Identificar los riesgos		Realizar un seguimiento y control a los riesgos	
		Realizar análisis cualitativo de los riesgos			
		Planificar las respuestas a los riesgos			