

Cronograma para la entrega de artefactos del sistema

SEMANA	ACTIVIDAD/ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN
SEMANA 1	Revisión inicial del Alcance del Proyecto (ERS)	Definir los requisitos esenciales del sistema (ERS: Especificación de Requisitos del Software). Identificar objetivos, actores clave y funcionalidades principales.
SEMANA 2	Revisión y Aprobación del ERS con el Alcance del proyecto	Obtener la aprobación del cliente o stakeholders sobre el documento ERS. Realizar ajustes en base al feedback.
SEMANA 3	Análisis del Modelo de Datos	Identificar entidades, relaciones y atributos iniciales del sistema. Desarrollar un borrador preliminar del Modelo Entidad-Relación (MER).
SEMANA 4	Entrega del Modelo Entidad-Relación (MER)	Finalizar y entregar el modelo ER para la revisión del equipo y del cliente.
SEMANA 5	Diseño del Modelo Relacional	Convertir el modelo ER en un modelo relacional, especificando tablas, claves primarias, claves foráneas y normalización.
SEMANA 6	Entrega del Modelo Relacional	Validación y entrega del Modelo Relacional con el equipo de desarrollo y las partes interesadas.
SEMANA 7	Definición de la Arquitectura del Sistema (4+1 Vistas)	Comenzar el diseño de la arquitectura del sistema siguiendo las 4+1 vistas: Vista Lógica, Vista de Desarrollo, Vista Física, Vista de Procesos, y Escenarios.
SEMANA 8	Entrega de la Vista Lógica y Vista de Desarrollo	Entregar los primeros dos componentes de la arquitectura. La Vista Lógica detalla la estructura del

		sistema, y la Vista de Desarrollo describe la organización del software.
SEMANA 9	Entrega de la Vista Física y Vista de Procesos	Entregar la Vista Física (infraestructura) y la Vista de Procesos (comunicación e interacciones del sistema).
SEMANA 10	Entrega de Escenarios (Vista 5: Casos de Uso)	Presentar los escenarios y casos de uso detallando cómo los actores interactúan con el sistema.
SEMANA 11	Revisión de todos los artefactos entregados	Revisión final de todos los artefactos: ERS, Alcance, Modelo Relacional y Arquitectura 4+1 vistas.
SEMANA 12	Correcciones finales y entrega de documentación completa	Ajustar cualquier comentario recibido y entregar la documentación completa al cliente o equipo de desarrollo.

Descripción de los entregables clave:

- **ERS (Especificación de Requisitos del Software):** Documento que define el alcance, funciones y restricciones del sistema.
- **Modelo Entidad-Relación (MER):** Diagrama que representa las entidades y sus relaciones.
- **Modelo Relacional:** Especificación del diseño de la base de datos con tablas y sus relaciones.
- **Arquitectura 4+1 vistas:** Incluye la vista lógica, vista de desarrollo, vista física, vista de procesos y los casos de uso (escenarios).