

- **Objetivos**
 - Descripción del sistema, delimitando su alcance
 - Establecimiento de interfaces con otros sistemas
 - Identificación de usuarios representativos

Tarea		Productos	Técnicas y Prácticas
ASI 1.1	Determinación del Alcance del Sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo del Negocio • Modelo del Dominio • Catálogo de Requisitos 	<ul style="list-style-type: none"> • Casos de Uso • Diagramas de Clases • ...
ASI 1.2	Identificación del Entorno Tecnológico	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de Requisitos • Descripción General del Entorno Tecnológico 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesiones de trabajo • Catalogación • Diagramas de Representación
ASI 1.3	Especificaciones de Estándares y Normas	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de Normas 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesiones de trabajo • Catalogación
ASI 1.4	Identificación de Usuarios Participantes y Finales	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de Usuarios • Planificación 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesiones de trabajo • Catalogación

- **Objetivos**
 - Definición, análisis y validación de los requisitos a partir de la información facilitada por el usuario.
 - Obtener un catálogo de requisitos detallado.
 - A partir del Modelo de Negocio y Modelo de Dominio

Tarea		Productos	Técnicas y Prácticas
ASI 2.1	Obtención de Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo de Casos de Uso • Catálogo de Requisitos 	<ul style="list-style-type: none"> • Casos de Uso • Sesiones de Trabajo • Catalogación
ASI 2.2	Especificación de Casos de Uso	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de Requisitos • Modelo de Casos de Uso • Especificación de Casos de Uso 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesiones de trabajo • Catalogación • Casos de Uso
ASI 2.3	Análisis de Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de Requisitos • Modelo de Casos de Uso • Especificación de Casos de Uso 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesiones de trabajo • Catalogación • Casos de Uso
ASI 2.4	Validación de Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de Requisitos • Modelo de Casos de Uso • Especificación de Casos de Uso 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesiones de trabajo • Catalogación • Casos de Uso

- Descripción
 - Especificar cada caso de uso identificado en la tarea ASI 2.1
 - Especificar
 - Descripción del escenario: cómo un actor interactúa con el sistema, y cual es la respuesta obtenida
 - Precondiciones y postcondiciones
 - Identificación de interfases de usuario
 - Condiciones de fallo que afectan al escenario
- Técnicas
 - Casos de Uso
- Prácticas
 - Sesiones de Trabajo y Catalogación
- Productos
 - Entrada
 - Catálogo de Requisitos (ASI 2.1)
 - Modelo de Casos de Uso (ASI 2.1)
 - Salida
 - Catálogo de Requisitos
 - Modelo de Casos de Uso
 - Especificación de Casos de Uso

- **Objetivos**
 - Descomponer el sistema de información para facilitar su análisis

Tarea		Productos	Técnicas y Prácticas
ASI 3.1	Determinación de Subsistemas de Análisis	<ul style="list-style-type: none">• Descripción de Subsistemas de Análisis• Descripción de Interfases entre Subsistemas	<ul style="list-style-type: none">• Diagrama de Paquetes• DFD
ASI 3.2	Integración de Subsistemas de Análisis	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo y aceptación• Descripción de Subsistemas de Análisis• Descripción de Interfases entre Subsistemas	<ul style="list-style-type: none">• Diagrama de Paquetes• DFD

- **Tarea ASI 3.1**
 - Identificar y definir las dependencias entre subsistemas
 - Definir las interfaces entre subsistemas
- **Tarea ASI 3.2**
 - Coordinar la elaboración de los modelos
 - Identificar elementos comunes

- **Objetivos**
 - Identificar las clases cuyos objetos son necesarios para realizar un caso de uso
 - Describir el comportamiento mediante la interacción de dichos objetos

Tarea		Productos	Técnicas y Prácticas
ASI 4.1	Identificación de Clases Asociadas a un Caso de Uso	<ul style="list-style-type: none">• Modelo de Clases de Análisis	<ul style="list-style-type: none">• Diagrama de Clases
ASI 4.2	Descripción de la Interacción de Objetos	<ul style="list-style-type: none">• Análisis de la Realización de los Casos de Uso	<ul style="list-style-type: none">• Diagrama de Interacción de Objetos (secuencia o colaboración)

- **Tarea ASI 4.1**
 - Se extrae una lista de objetos candidatos a ser clases
- **Tarea ASI 4.2**
 - Instancia de actores, objetos y secuencia de mensajes

- **Objetivos**
 - Describir cada una de las clases
 - Identificar responsabilidades que tienen asociadas, atributos y relaciones
 - Elaborar el modelo de clases para cada subsistema

Tarea		Productos	Técnicas y Prácticas
ASI 5.1	Identificación de Responsabilidades y Atributos	<ul style="list-style-type: none">• Modelo de Clases de Análisis• Comportamiento de Clases de Análisis	<ul style="list-style-type: none">• Diagrama de Clases• Diagrama de Transición de Estados
ASI 5.2	Identificación de Asociaciones y Agragaciones	<ul style="list-style-type: none">• Modelo de Clases de Análisis	<ul style="list-style-type: none">• Diagrama de Clases
ASI 5.3	Identificación de Generalizaciones	<ul style="list-style-type: none">• Modelo de Clases de Análisis	<ul style="list-style-type: none">• Diagrama de Clases