

Hemos organizado la segunda unidad en 3 actividades y para cada una de ellas elaboramos un **plan** que lo orientará en el recorrido a realizar:

Análisis y Diseño - Arquitectura

En esta clase se abordará aspectos desarrollados con la arquitectura que se aplicará para el desarrollo del sistema propuesto. Se deberá determinar cuántas y qué capas se utilizarán. Se comenzará a elaborar las especificaciones requeridas en el proyecto de trabajo final y los diagramas asociados. Estos artefactos se refinarán con el avance de las clases y deberán quedar balanceados al finalizar el proyecto.

Análisis y Diseño - Especificaciones funcionales 1

En la clase cinco se refinarán las especificaciones y los diagramas asociados. Se trabajará sobre el modelo de datos subyacente como resultado de las necesidades de persistencia del sistema.

Modelo de Datos y DER

En la sexta clase se refinarán a un nivel muy avanzado las especificaciones y los diagramas asociados. Deben quedar como para poder encarar la programación del sistema y se refinarán en forma iterativa e incremental con el desarrollo del software. También debe observarse el DER en un estado de desarrollo avanzado. Al finalizar esta unidad se solicitará la segunda entrega del proyecto de trabajo final que incluirá las correcciones indicadas en la primera entrega, si las hubiera, más el punto 7.

1. Carátula con el Título del proyecto.
2. Índice (con numeración de página).
3. Objetivo del Sistema.
4. Alcance del Sistema (Enumerar y describir todas las Gestiones que el sistema abordará y cómo estas se subdividen en sus módulos constitutivos).
5. Organigrama de la empresa.
6. Personas involucradas con el sistema.
7. Especificaciones de Casos de uso (Cómo mínimo el de los procesos principales. Utilizar UML. Elementos que debe contener la especificación: Carátula con título del caso de uso. Objetivo. Precondición. Poscondición. Curso Normal. Curso Alternativo. Gráfico).