

Esquema Tema 2.1

Objetivo: Flujo de trabajo para capturar requisitos con apoyo de C.U. Obtenemos una especificación detallada del sistema.

Desarrollo del tema:

Introducción. Determinación de requisitos

Esquema con el flujo de trabajo

Paso 1. Visión y dependencias

Paso 2. Necesidades y vocabulario

Paso 3. Los requisitos nos ayudan a identificar y categorizar funciones y quien las lleva a cabo

Paso 4. Identificar actores y C.U.

Paso 5. Estructurar C.U. y representarlos mediante un diagrama de C.U.

Paso 6. Modelar C.U.

Base teórica necesaria: Casos de uso

- Que son, descripción, prioridad
- Diagramas de C.U.
 - Actores
 - C.U.
 - Relaciones: entre actores, entre C.U., entre actores y C.U.
 - Vínculos: Diagrama de actividad, Diagrama de secuencia del sistema, Vista del modelo de clases conceptual
- Modelado de C.U. (descripción muy detallada)
 - Flujo principal y alternativo
 - Precondiciones y poscondiciones
 - Interfaz

Base teórica necesaria: Diagramas de actividad

- Elementos: acción (acción representada en una celda de la tabla que describe el flujo del C.U.), actividad (llamada con usa o extiende a otro C.U.), estado inicial, estado final (cero o más), transiciones, bifurcaciones, uniones y divisiones (acciones paralelas representadas en la misma celda de la tabla que describe el flujo del C.U.)

Artefactos relacionados del proyecto de la asignatura: 1, 2, 3 y 5.