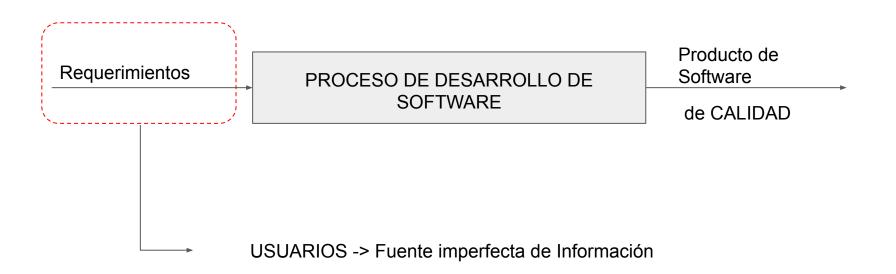
# INGENIERÍA DE SOFTWARE 2021

jeremias.castillo@um.edu.ar

## CAPTURA DE REQUISITOS

#### REQUERIMIENTOS



#### **OBJETIVOS**

Descripción del sistema correcto

• Entendible por el usuario.

• Planificación y seguimiento.

#### **GRANDES PASOS**

1. Enumerar requisitos candidatos

2. Comprender el contexto del sistema

3. Capturar requisitos funcionales

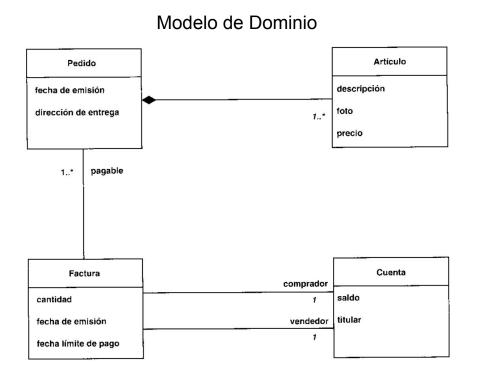
4. Capturar requisitos no funcionales

### **ARTEFACTOS**

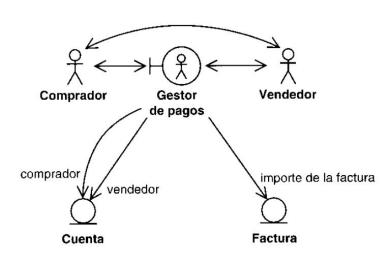
Trabajo a realizar	Artefactos resultantes
Enumerar requisitos candidatos	Lista de características
Comprender el contexto del sistema	Modelo del dominio o del negocio
Capturar los requisitos funcionales	Modelo de casos de uso
Capturar los requisitos no funcionales	Requisitos adicionales o casos de uso concretos (para requisistos específicos de un caso de uso)

Definen una especificación de requisitos tradicional

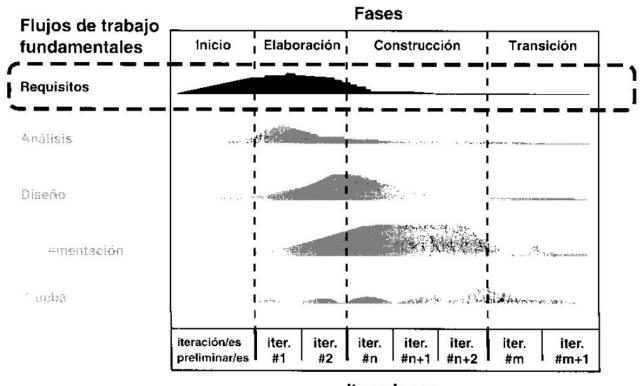
#### **COMPRENDER EL CONTEXTO**



#### Modelo de Negocio

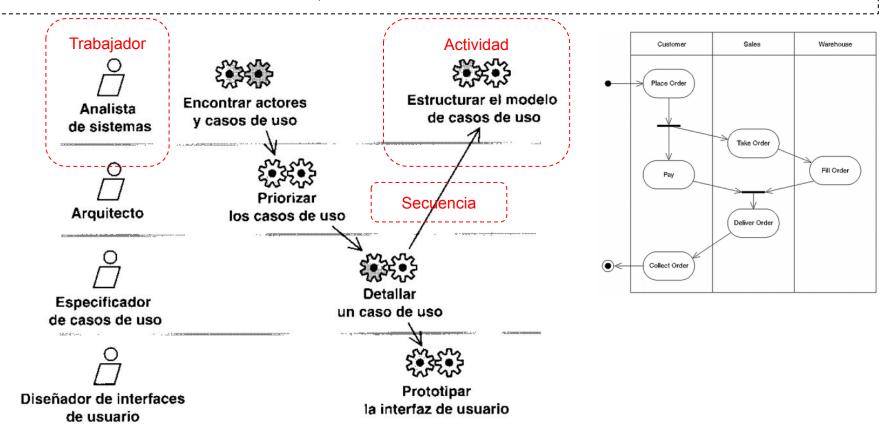


#### FLUJO DE TRABAJO REQUISITOS

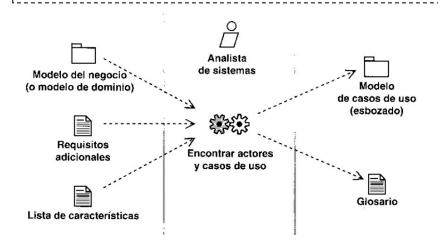


**Iteraciones** 

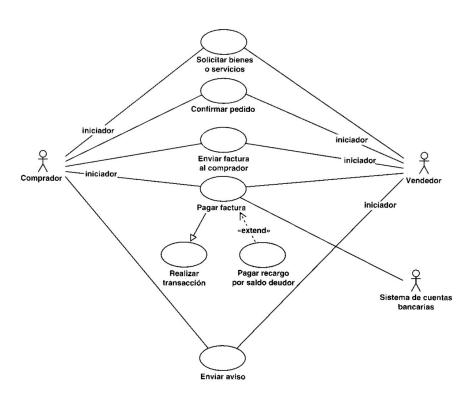
#### CAPTURA DE REQUISITOS EN CASOS DE USO



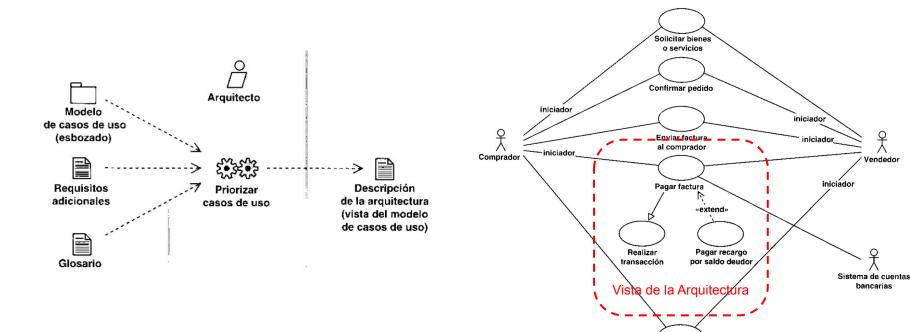
#### ENCONTRAR ACTORES Y CASOS DE USO



- Encontrar Actores.
- Encontrar Casos de Uso.
- Describir brevemente cada CU.
- Describir el modelo completo.



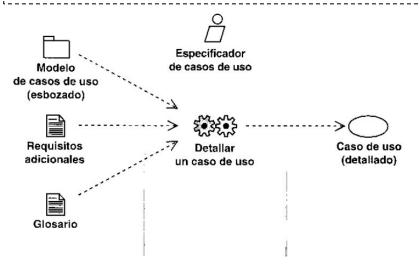
#### PRIORIZAR CASOS DE USO



Vendedor

Enviar aviso

#### DETALLAR UN CASO DE USO

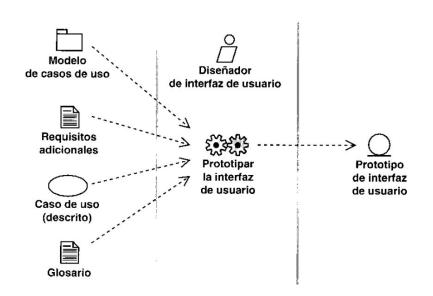


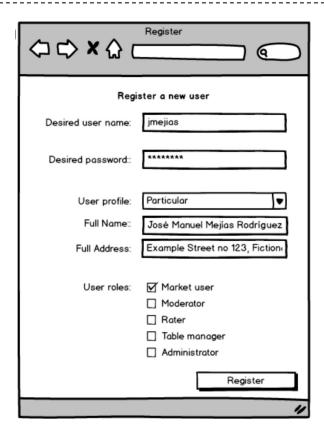
- Estructurar la descripción
  - Precondiciones
  - Camino básico
  - Caminos alternativos
  - Postcondiciones
  - No Funcionales

Nombre	UC-01. Añadir Nuevo enlace	
Precondición	No	
Secuencia	1 El visitante selecciona la opción de añadir un nuevo enlace.	
principal	2 El sistema solicita la información del Nuevo enlace.	
	3 El usuario introduce la información del enlace	
	4 El sistema almacena el nuevo enlace	
Alternativas / erróneas	2.1 Si sucede un error recuperando las categorias o nos e encuentra ninguna categoria, el sistema muestra un mensaje de error y este caso de uso termina.	
	3.1 En cualquier momento el usuario puede cancelar la operación y este caso de uso termina.	
	3.2 Si los datos no son correctos, el sistema muestra un mensaje de error y se repite el paso 2.	
	4.1 Si sucede un error almacenando el enlace, el sistema muestra un mensaje de error y este caso de uso termina.	
Post condición	El Nuevo enlace se almacena en el sistema.	
Notas	No.	

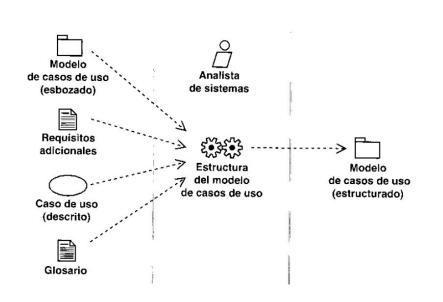
- Formalizar la descripción
  - Diagramas de Estados.
  - o Diagramas de Actividad

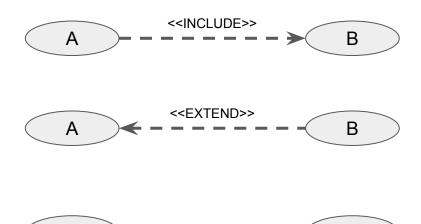
#### PROTOTIPAR INTERFAZ DE USUARIO





#### ESTRUCTURAR MODELO DE CASOS DE USO





Α

В