

Arquitectura del sistema

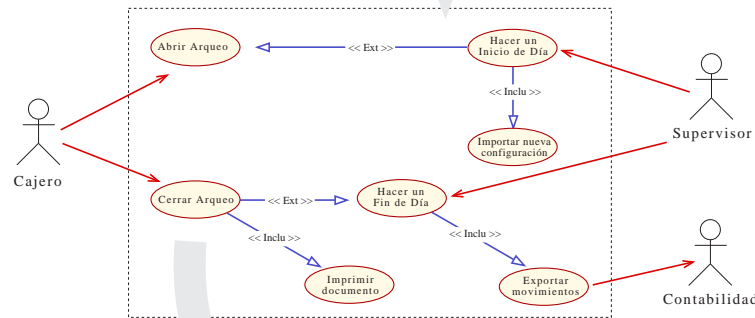
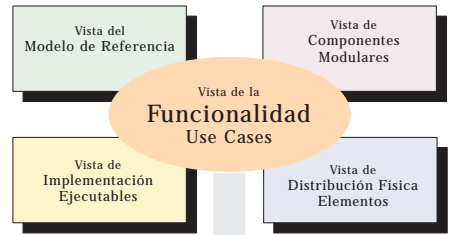
Esta vista certifica la validez de:

- Modelo de Referencia
- Componentes modulares de software
- Ejecutables
- Distribución de recursos informáticos

Con la funcionalidad requerida del sistema.

Utilizamos los siguientes elementos para describir la funcionalidad:

- Diagramas de Casos de Uso
- Especificación de Casos de Uso
- Diagramas de Interacción (Escenarios)
- Diagramas de Actividad (Flujos de Trabajo)
- Diagramas de Estados (Dinámica)



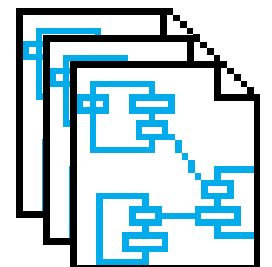
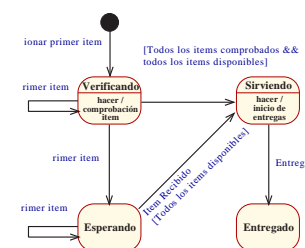
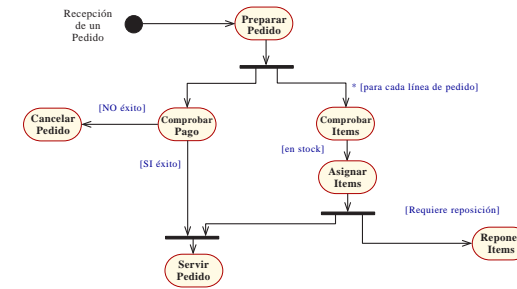
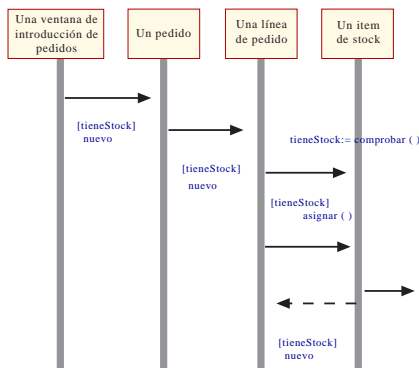
CU Realizar pedido

Flujo Principal

1. Usuario **identifica el cliente** que ha enviado un pedido.
2. Usuario **entra líneas de pedido**, con su código de artículo, tipo de presentación y cantidad.
3. Sistema **comprueba cada línea** del pedido para validar la situación del artículo en catálogo y el número de items del artículo en stock.

Variaciones

- a. Artículo NO está vigente en catálogo, sistema informa que **artículo no está vigente** y muestra artículos alternativos activando el CU **Seleccionar artículo**.
- b. Si existen suficientes items del artículo en el stock, sistema **asigna items al pedido**.
- c. NO existen suficientes items del artículo en stock, o la asignación de items deja la situación del artículo en stock por debajo del nivel de reposición, sistema **genera pedido de reposición** activando el CU **Generar pedido**.



Arquitectura