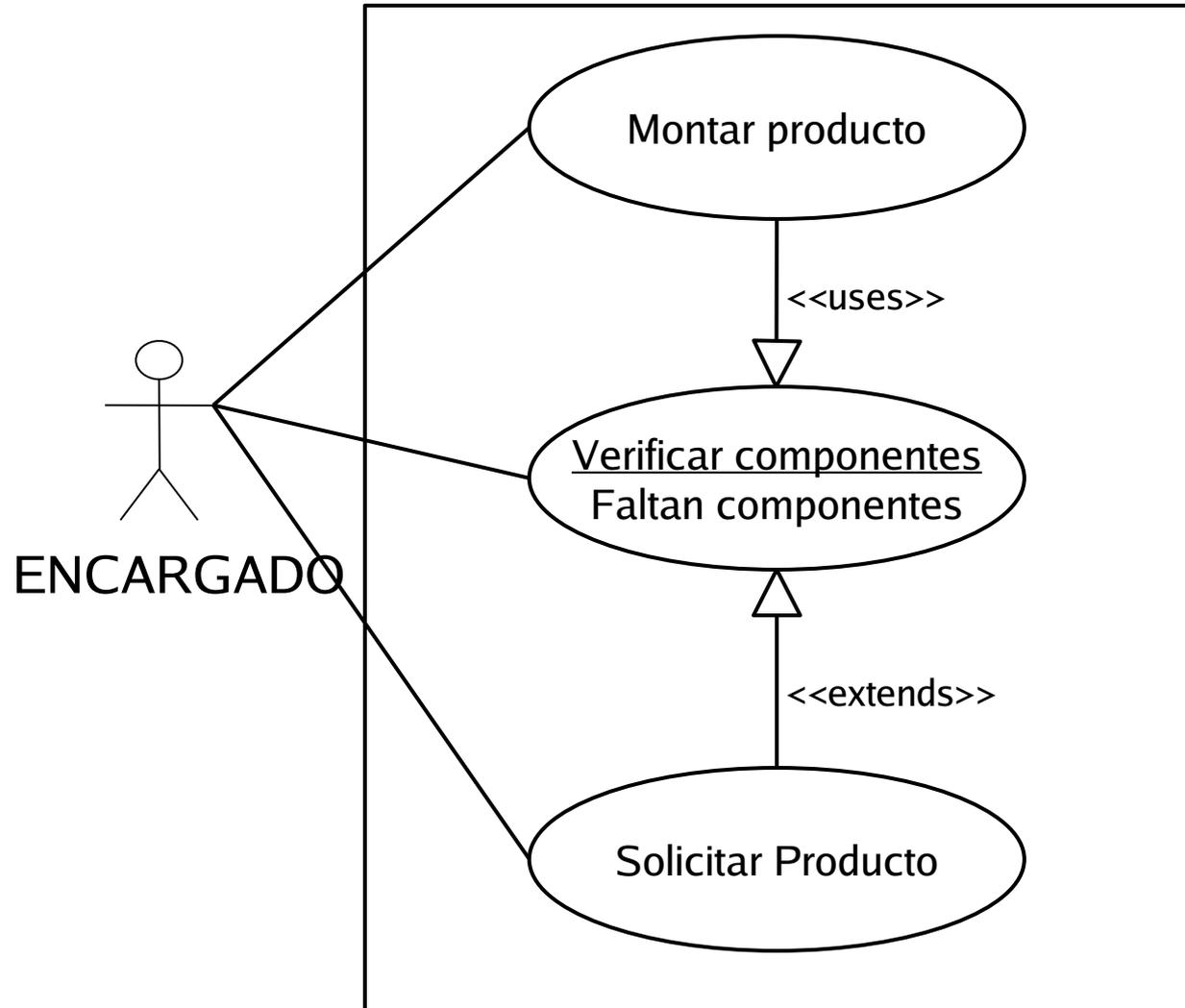


Ejercicios de Captura de Requerimientos

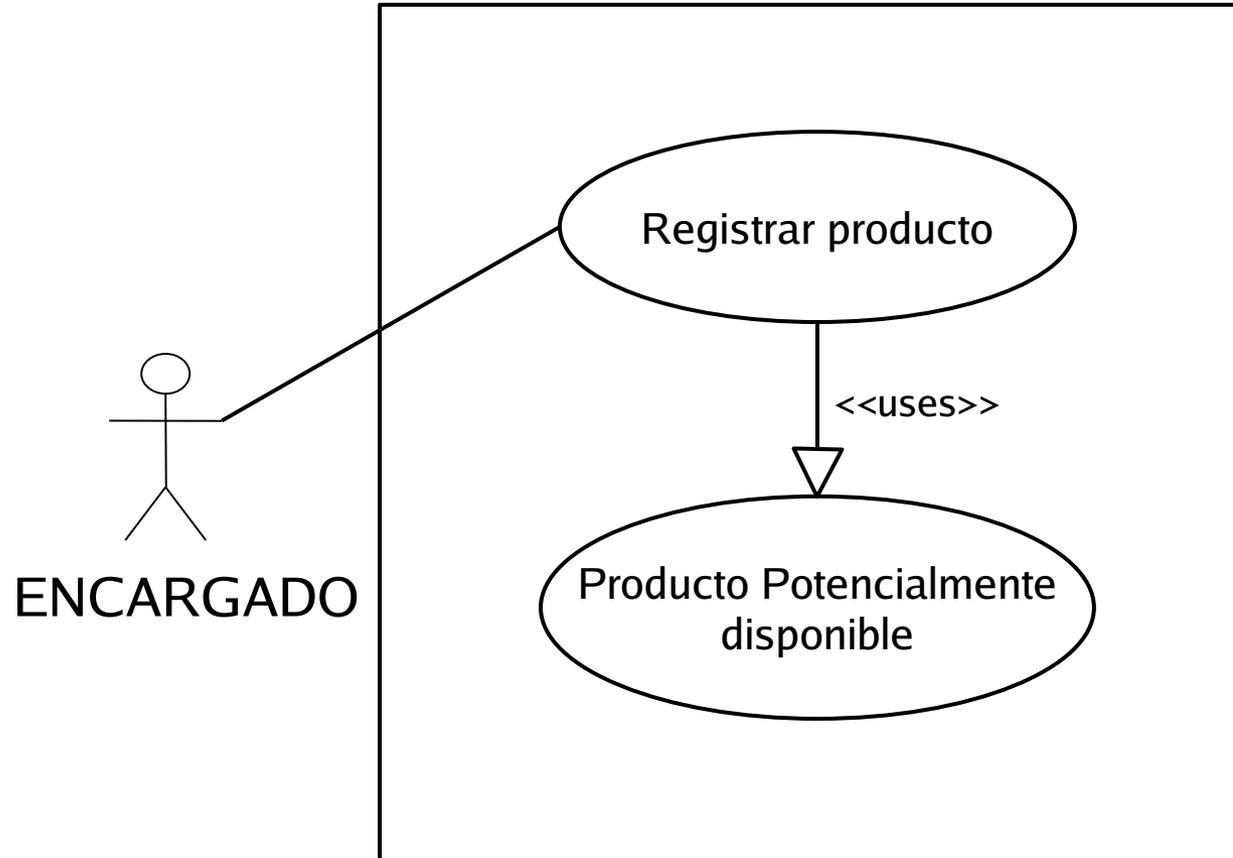
- Gestión de Stock (Febrero 2004)

- Se pide:
 - Diagrama de Casos de Uso
 - Casos de uso expandido
 - Modelo de Dominio

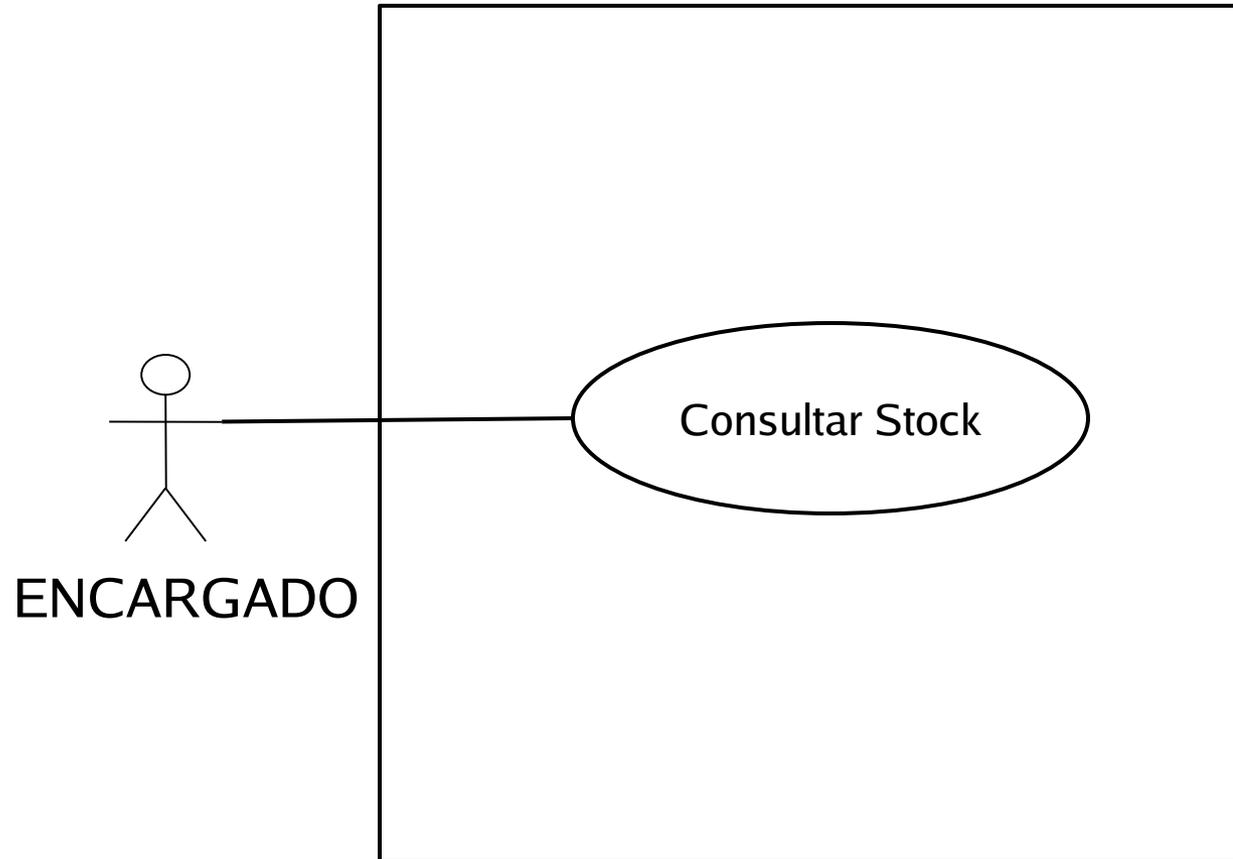
Actor encargado



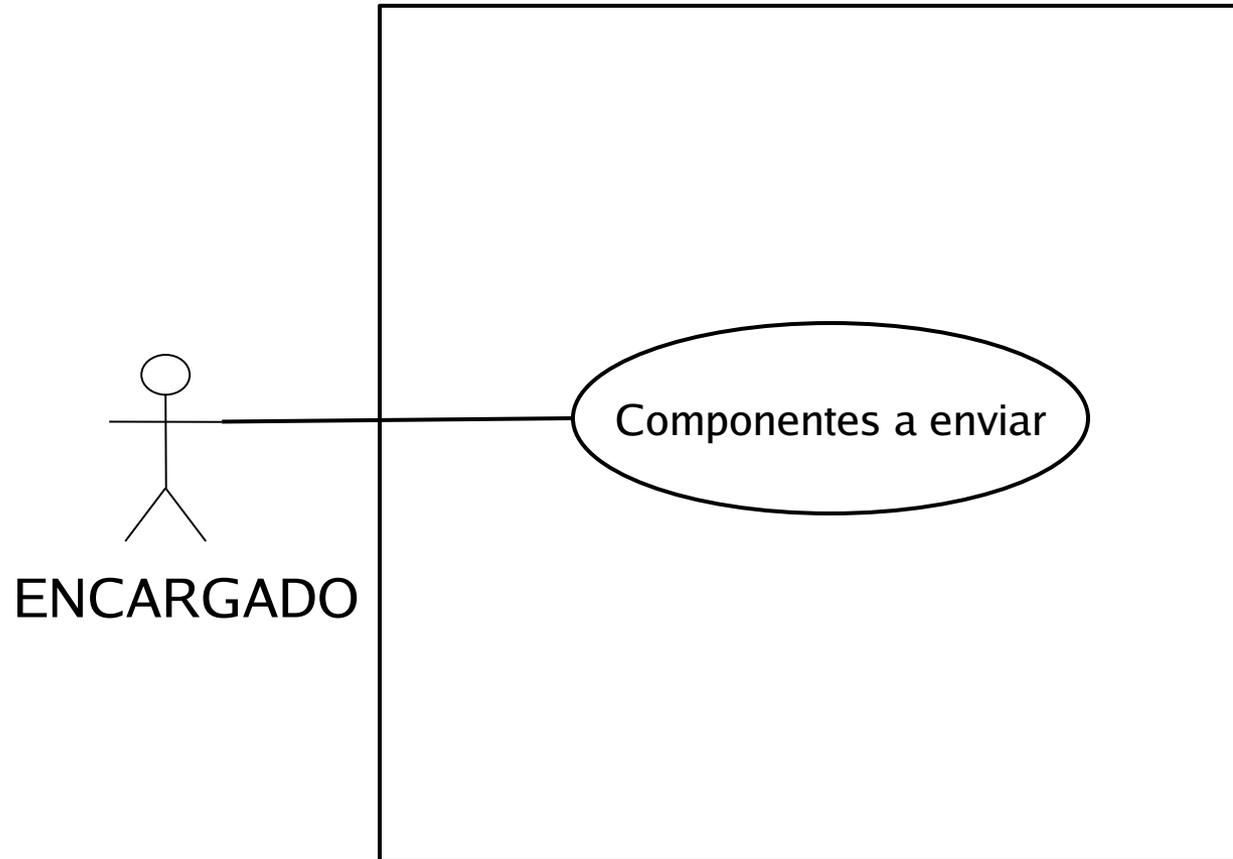
Actor encargado



Actor encargado



Actor encargado



Ejemplo: Caso de uso de alto nivel

Caso de uso: **Montar Producto**

Actores: Encargado

Tipo: Secundario

Descripción: El encargado solicita el listado de componentes de un producto. El sistema proporciona el listado de componentes del producto indicando para cada uno de ellos, si se encuentra disponible en la sucursal, se ha solicitado a otra sucursal o si se ha solicitado su compra.

Ejemplo: Caso de uso de alto nivel

Caso de uso: **Verificar Producto**

Actores: Encargado

Tipo: Primario

Descripción: Dado un producto o componente, el sistema comprueba la cantidad en stock y el estado de todos los componentes y subcomponentes que forman un producto. Al terminar, proporciona el listado completo de:

- todos los componentes disponibles en la sucursal
- los componentes no disponibles en esa sucursal, pero si disponibles en otras sucursales
- los componentes no disponibles en ninguna sucursal

Ejemplo: Caso de uso de alto nivel

Caso de uso: **Solicitar Producto**

Actores: Encargado

Tipo: Secundario

Descripción: El encargado solicita una cierta cantidad de un componente a otra sucursal, o solicita su compra a un proveedor externo.

Ejemplo: Caso de uso de alto nivel

Caso de uso: **Registrar producto**

Actores: Encargado

Tipo: Secundario

Descripción: El encargado actualiza el stock de productos o componentes a medida que se montan, adquieren o llegan de otras sucursales.

Ejemplo: Caso de uso de alto nivel

Caso de uso: **Producto potencialmente disponible**

Actores: Encargado

Tipo: Primario

Descripción: Tras registrar un nuevo componente al stock, el sistema comprueba qué productos pueden iniciar su montaje al estar potencialmente disponibles.

Ejemplo: Caso de uso de alto nivel

Caso de uso: **Consultar Stock**

Actores: Encargado

Tipo: Secundario

Descripción: El encargado solicita el listado de todos los productos y componentes existentes en cada sucursal. Para cada producto o componente en cada sucursal, se indica cuántos están disponibles, potencialmente disponibles o en camino.

Ejemplo: Caso de uso de alto nivel

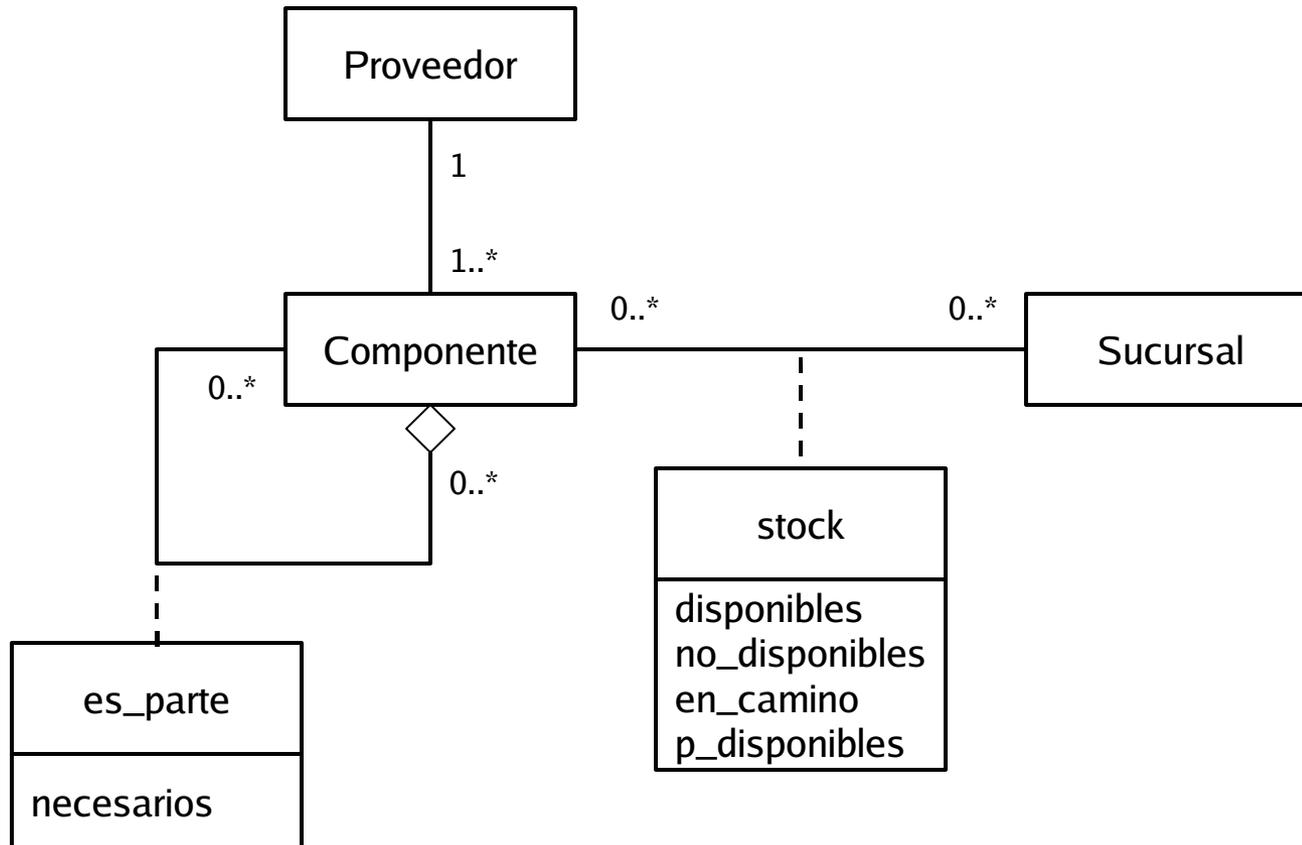
Caso de uso: **Componentes a enviar**

Actores: Encargado

Tipo: Secundario

Descripción: El encargado solicita el listado de componentes o productos solicitados por otras sucursales. El sistema proporciona para cada sucursal el listado de componentes solicitados y actualiza su stock.

Modelo de dominio



Problema: cómo modelar pedidos y solicitudes?