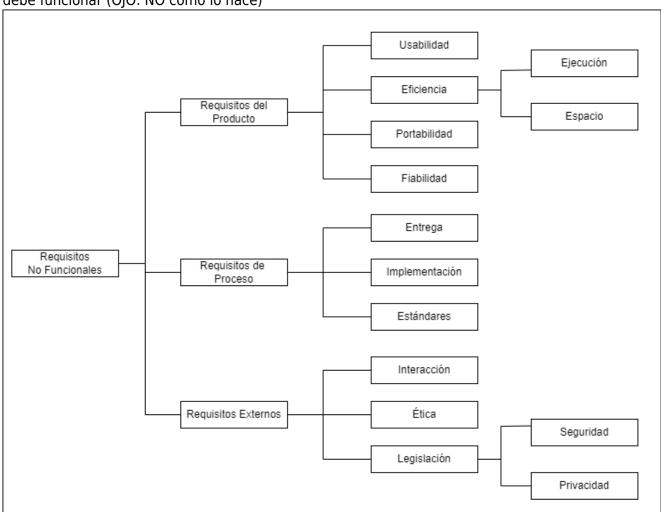
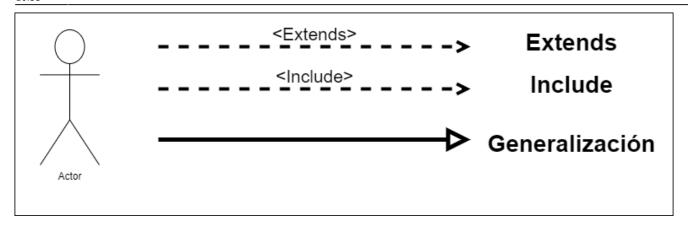
# Puntos Importantes del primer parcial de Ingeniería de Requisitos

# Requisitos No Funcionales de Sommerville

Mientras que los requisitos funcionales indican QUE hace el sistema, los funcionales indica COMO debe funcionar (OJO: NO como lo hace)



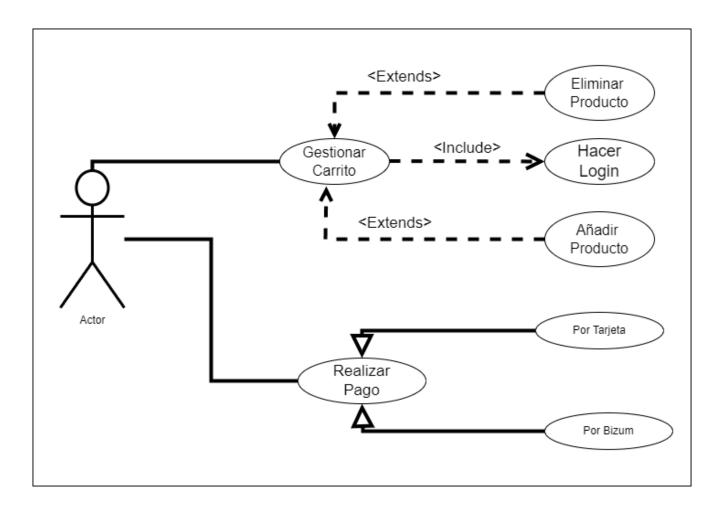
#### Casos de Uso



Hay varias formas de asociar entre sí los casos de uso:

- **Extends**: Condicional, no siempre se va usar dicho caso de uso, la hacia el caso de uso que extiende.
- **Include**: Siempre se va a realizar, sale desde el caso de uso al que hace include (La flecha va al revés que en el extends)
- Generalización: Refleja Herencia, el caso del que sale la flecha actua de forma similar a una interface y los casos de uso a los que van son implementaciones de dicha interface aplicadas a ciertos casos.

#### Ejemplo de asociaciones de casos de uso



http://www.knoppia.net/ Printed on 2025/10/17 18:40

## Requisitos según la IEEE-830

#### Definición de requisito según la IEEE-830

Es una condición o capacidad que un sistema debe poseer o cumplir para satisfacer un estándar, especificación u otros documentos. También pueden ser descritos como una representación documentada de capacidades o condiciones que debe cumplir el sistema.

- Ingeniería de requisitos: Comprende las actividades de desarrollo de software de gestión y definición de requisitos para un sistema.
- Especificación de Requisitos del Software (ERS): Documento formal de los requisitos del sistema

#### Objetivos de los requisitos

- Ser correctos
- Ser consistentes
- · Estar completos
- Ser realistas
- · Ser verificables
- Ser rastreables

Se deben evitar requisitos que no reflejen las necesidades reales del cliente, así como los que no sean consistentes o sean ambiguos. También se debe evitar realizar cambios a estos una vez han sido acordados.

#### **CheckList**

### **Prototipos**

### **Triage**

### **Trazabilidad**

From:

http://www.knoppia.net/ - Knoppia

Permanent link:

http://www.knoppia.net/doku.php?id=ingenieria\_de\_requisitos:resumenparcial1&rev=1704905594

Last update: **2024/01/10 16:53** 

