



Lenguaje Unificado de Modelado

Diagrama de Casos de Uso

LUCIANO NICOLÁS STRACCIA

Versión Abril 2022

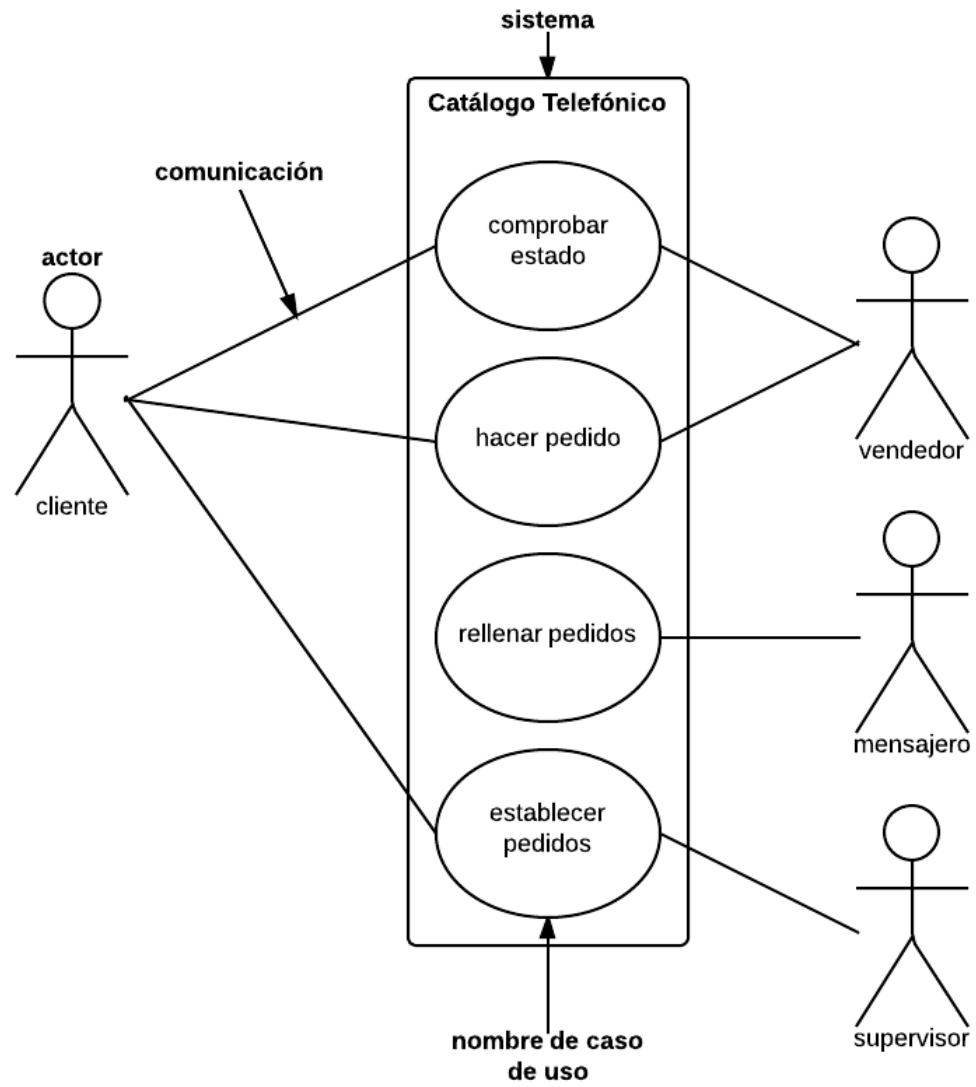
Diagrama de Casos de Uso

- Parte de UML (Lenguaje Unificado de Modelado)
- Modela qué hace el sistema
- Desde el punto de vista del usuario
- Relacionado con los requerimientos funcionales

Elementos

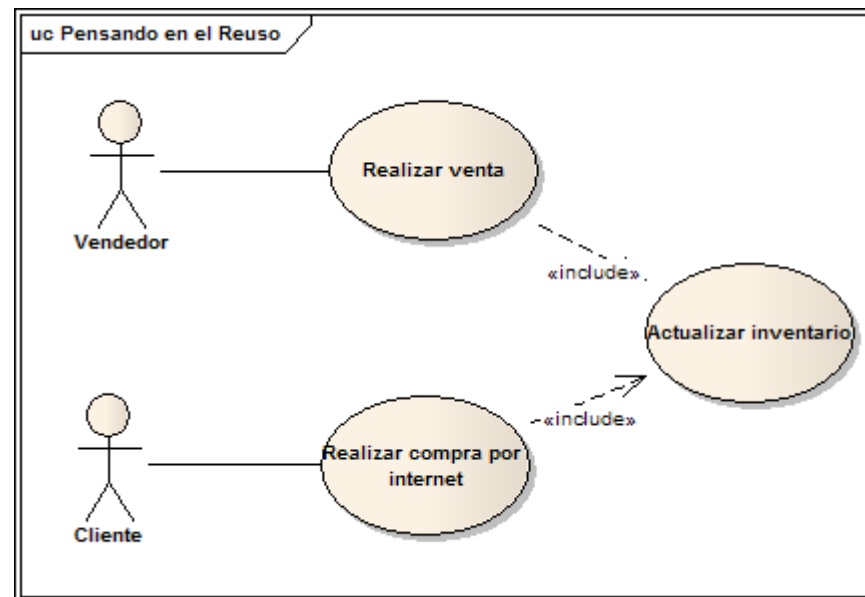
- Actores
- Casos de Uso
- Relaciones entre actores y casos de uso
- Relaciones entre casos de uso
- Límites del sistema

Simbología



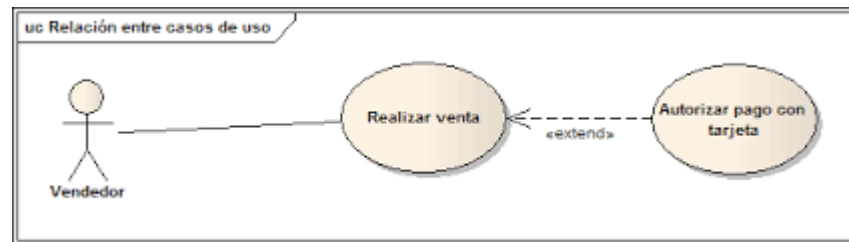
Include

- Inclusión del segundo caso de uso en el primer caso de uso
- Razones para crear casos de inclusión: complejidad, modularidad, reuso
- Include es caso de uso requerido, no opcional



Extend

- Extensión del alcance de un caso de uso con otro caso de uso complementario
- Razones para crear casos de inclusión: complejidad, modularidad, reuso
- Extend es caso de uso opcional bajo ciertas condiciones



Generalización

- Subcasos de uso
- Casos de uso particulares que “heredan” comportamiento del caso de uso principal
- Puede resolverse también con Extend



Generalization Use Case Relationship

Aspectos a considerar

- Patrón CRUD
- Especificación detallada (descripción) de los casos de uso
- ¿Autenticación como caso de uso o como precondición?



LENGUAJE UNIFICADO DE MODELADO – CASOS DE USO

Luciano Nicolás Straccia

www.suriweb.com.ar