DIAGRAMAS DE CASOS DE USO

SABELA SOBRINO SAN MARTÍN

DIAGRAMAS DE CASOS DE USO

- Modelar y documentar requisitos funcionales.
- Facilidad de elaborar e interpretar
 - Comunicación entre analista y cliente.
- Dice QUÉ comportamiento se espera del sistema no CÓMO se llevará a cabo.

ELEMENTOS

ACTOR

- Representa un rol o papel que juega un usuario.
- No tiene que ser una persona.
- Nombre de los actores son sustantivos.



CASO DE USO

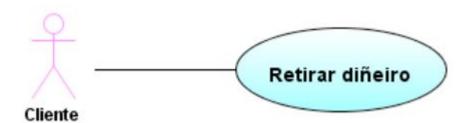
- Tarea que va a realizar el sistema.
- Tendrá un nombre que será un verbo.
- Los más importantes se sitúan en la parte superior.



RELACIONES

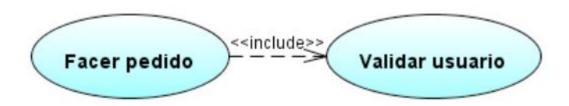
ASOCIACIONES

 Indica la invocación desde un actor o un caso de uso a otro caso de uso.



INCLUSIÓN

 Entre dos casos de uso e indica que uno tiene la funcionalidad de otro como parte integrante de el y sin el no podría funcionar bien,



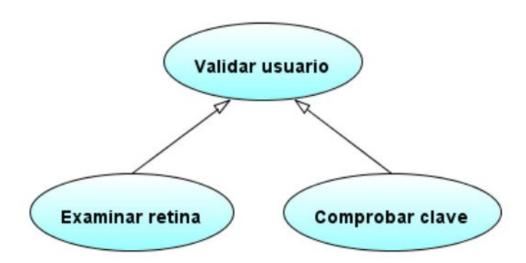
EXTENSIÓN

- Entre dos casos de uso e indica que uno amplía la funcionalidad del otro.
- Partes opcionales, validaciones, etc.



GENERALIZACIÓN

- Entre dos casos de uso y entre actores.
- Indica que un caso de uso hijo hereda especificaciones del padre.
- Similar a la extensión, pero en generalización se podría sustituir el hijo por el padre.



ESCENARIO

- Instancia concreta de un caso de uso.
- Un caso de uso puede tener varios escenarios.