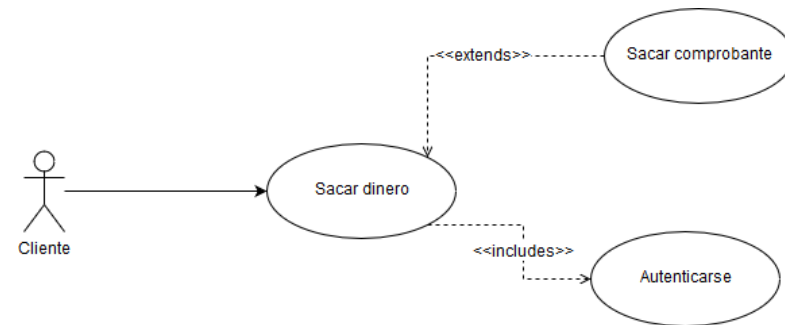


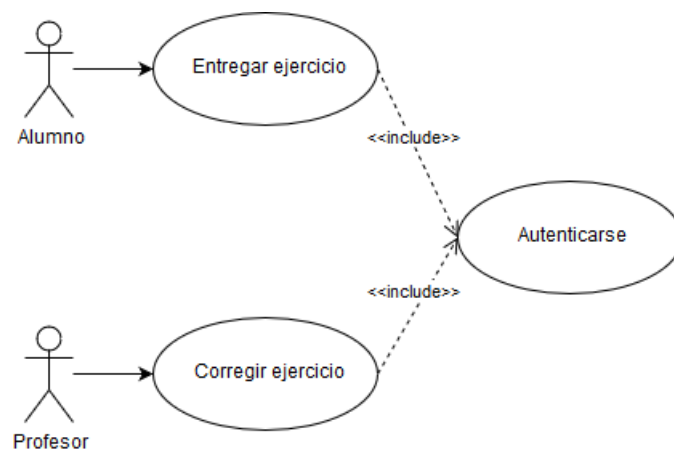
Diagramas de Casos de Uso Implementación

1. Actores
2. Casos de uso
3. Relaciones entre casos de uso
4. Relaciones entre actores

Actores

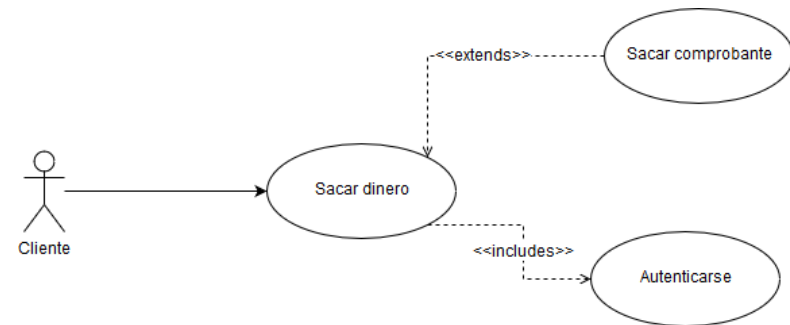
- Un **actor** es cualquier persona o sistema que se relaciona con un sistema.

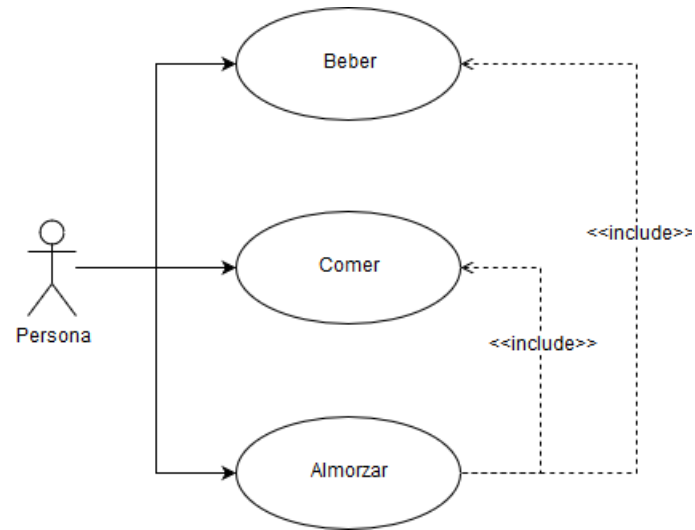




Casos de usos

- Cualquier acción que pueda realizar un actor es un **caso de uso**.
- Caso de uso **directo**: una acción que tome expresamente un actor al interactuar con el sistema.
- Caso de uso **indirecto**: una acción, que no sea un caso de uso directo, que debe tomar un actor para realizar un caso de uso directo.

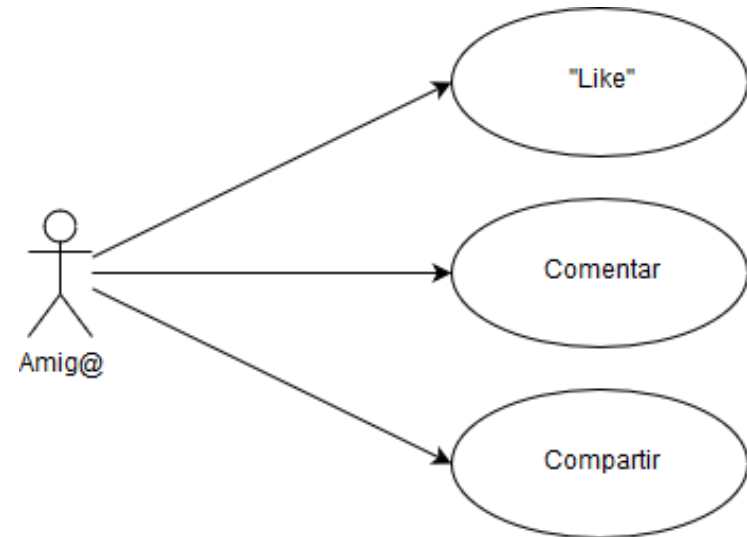




¿Qué acciones puede realizar el usuario?

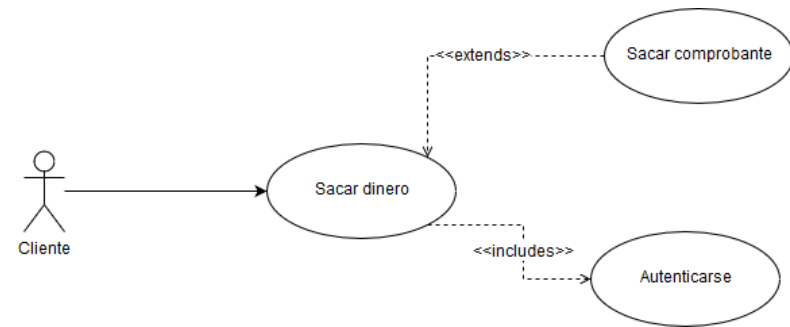


¿Qué acciones puede realizar el usuario?

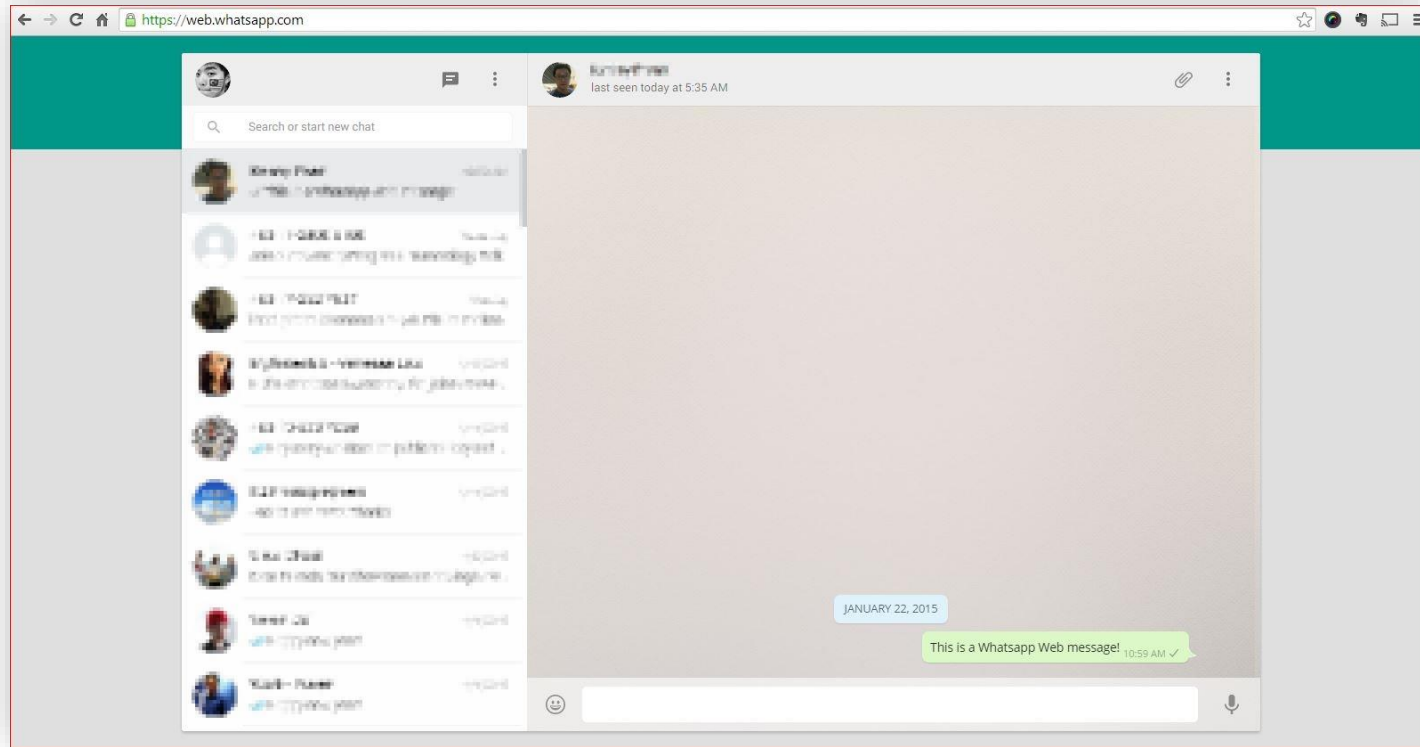


Relaciones entre casos de uso

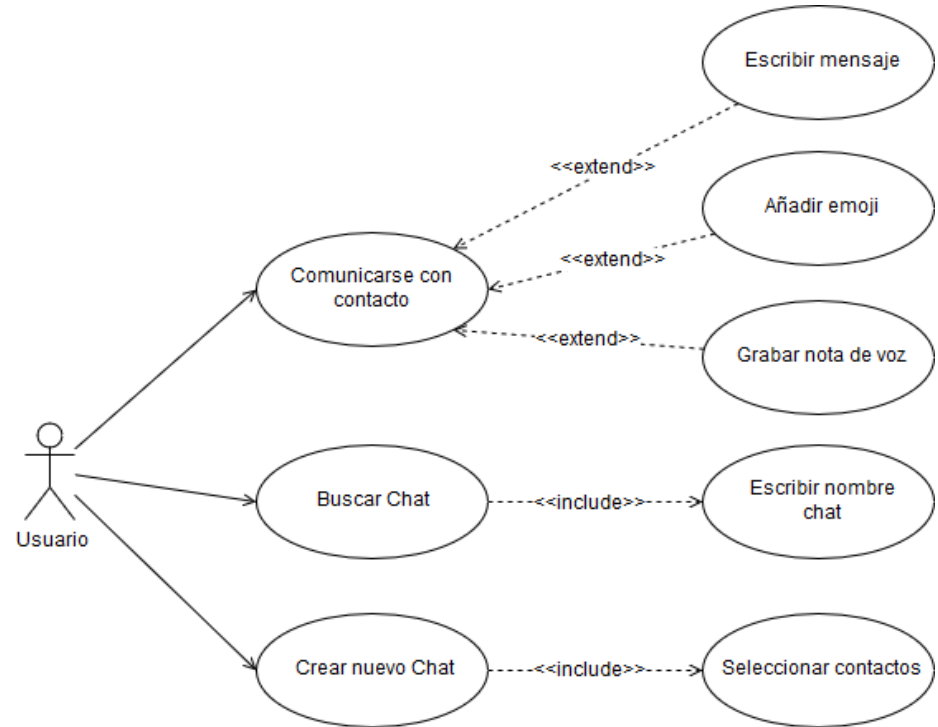
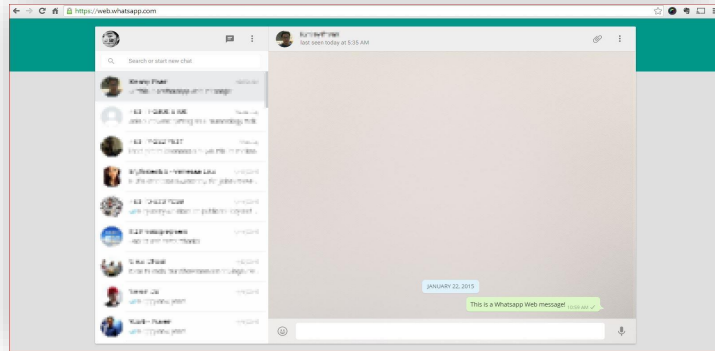
- Includes: Un caso de uso necesita que se ejecute otro caso de uso.
- Extends: Un caso de uso complementa otro caso de uso.



¿Qué acciones puede realizar el usuario?



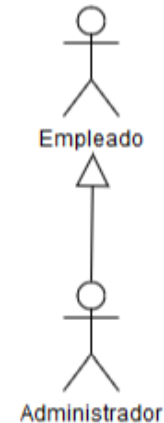
¿Qué acciones puede realizar el usuario?

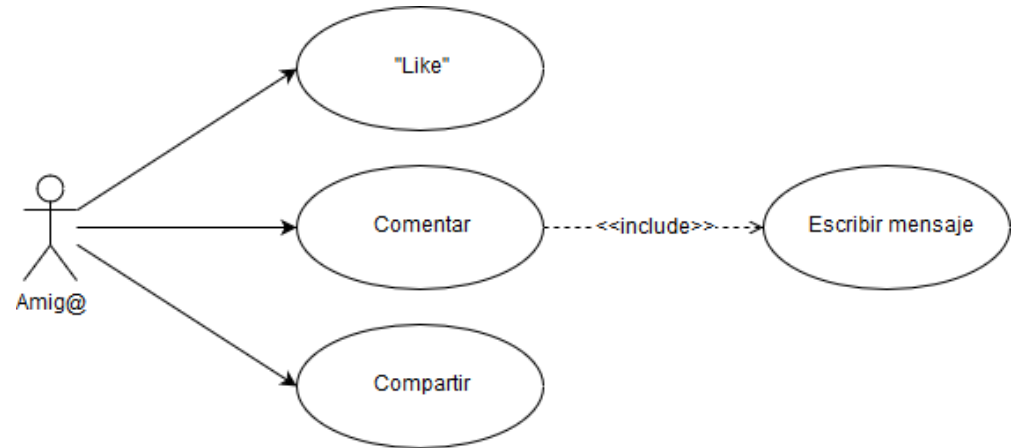


Relaciones entre actores

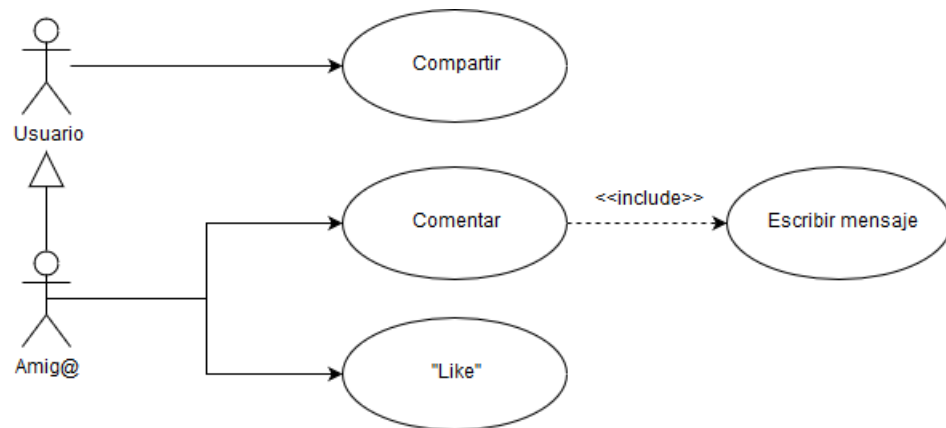
- La única relación entre actores es la extensión o generalización.

El Administrador puede hacer todo lo que puede hacer un empleado





4. Relaciones entre actores



“Good software, like wine, takes time.”

Joel Spolsky – CEO StackExchange ie. Wikipedia de programadores.

