

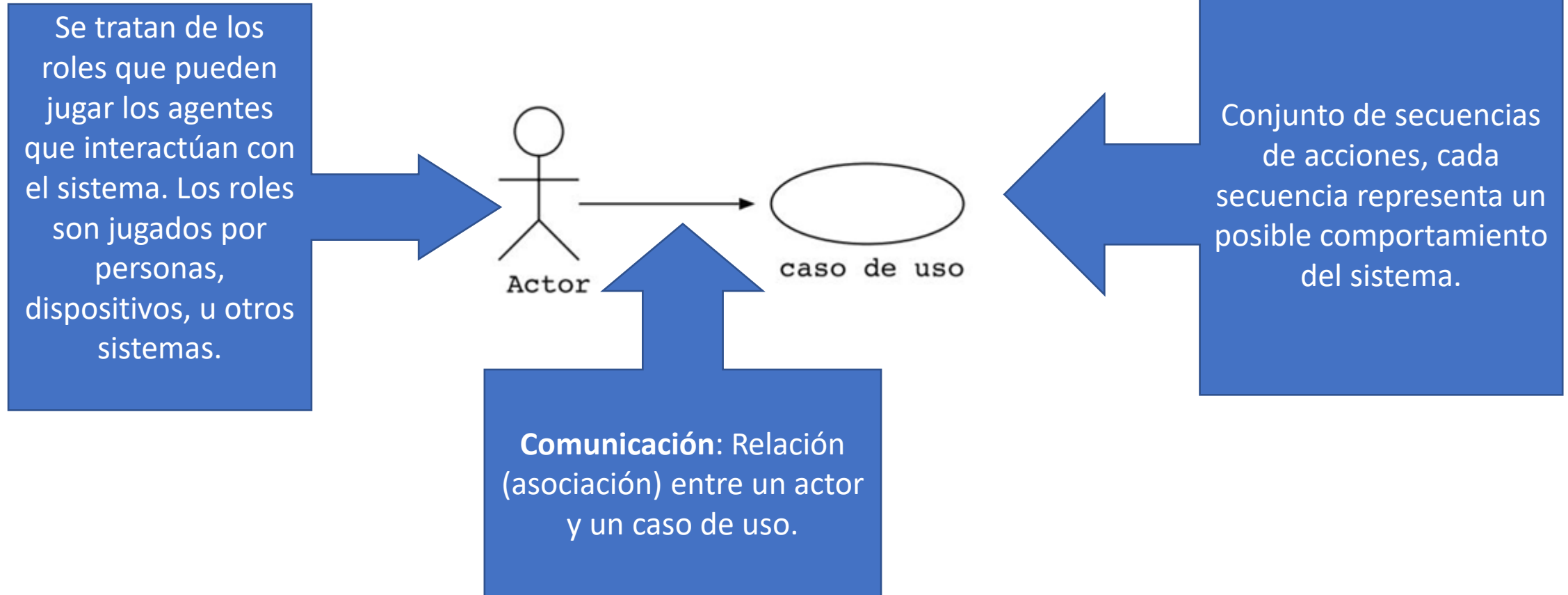
Diagrama de Casos de Uso

PT Vicente G. Lozada Farfán

Diagrama de Casos de Uso

Un caso de uso es la descripción de una acción o actividad. Un diagrama de caso de uso es una descripción de las actividades que deberá realizar alguien o algo para llevar a cabo algún proceso.

Elementos de una Diagrama de Caso de Uso

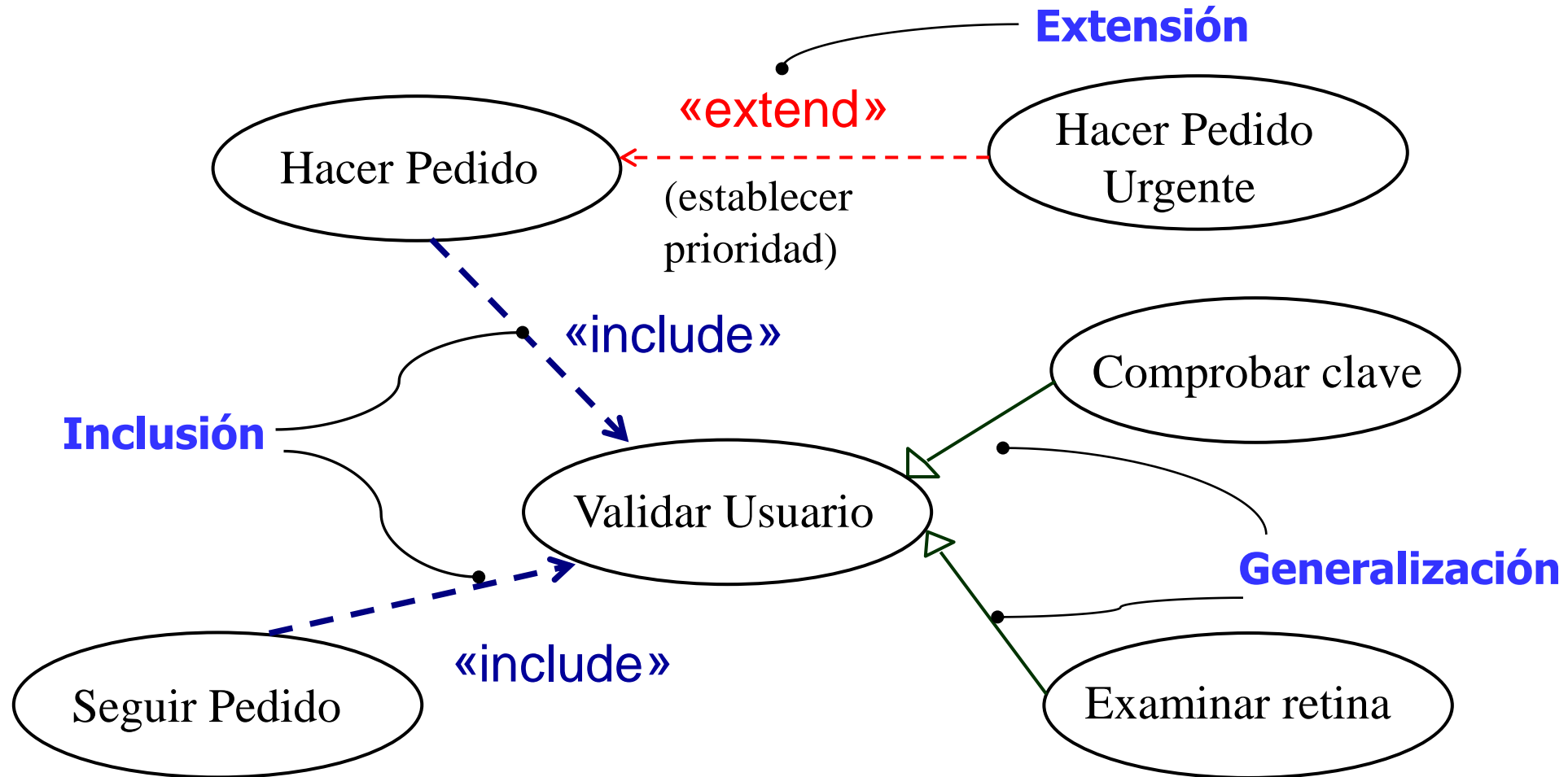




Organización de Casos de uso

- Tres tipos de relaciones:
 - **Generalización**
 - *Un cdu hereda el comportamiento y significado de otro.*
 - **Inclusión**
 - *Un cdu base incorpora explícitamente el comportamiento de otro en algún lugar de su secuencia.*
 - **Extensión**
 - *Un cdu base incorpora implícitamente el comportamiento de otro cdu en el lugar especificado indirectamente por este otro cdu.*

Ejemplo



Obtención de casos de uso

- 1) Identificar los **usuarios** del sistema.
- 2) Encontrar todos los **roles** que juegan los usuarios y que son relevantes al sistema.
- 3) Para cada rol identificar todas las formas (**objetivos**) de interactuar con el sistema.
- 4) **Crea un caso de uso por cada objetivo.**
- 5) Estructurar los casos de uso.
- 6) Revisar y **validar** con el usuario.