



POO/OOP

Programación Orientado a Objetos

Object-Oriented Programming



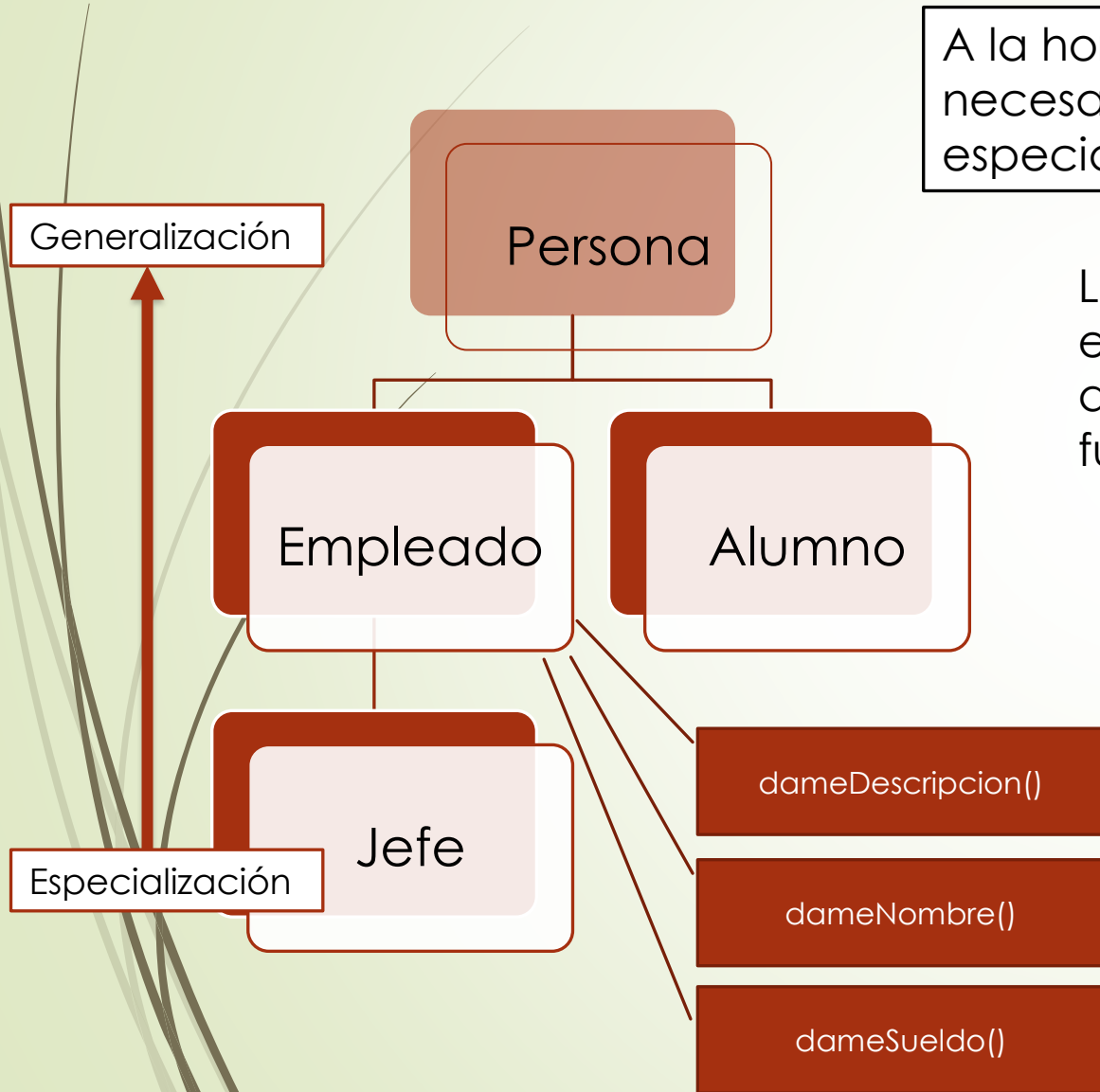
Vocabulario



- Clase, objeto
- Ejemplar de clase, instancia de clase, ejemplarizar una clase, instanciar una clase
- Modularización
- Encapsulamiento / encapsulación
- Herencia
 - Abstracción
- Polimorfismo

Herencia/Jerarquía

A la hora de establecer una Jerarquía de clases es necesario saber cuál de éstas va a ser la más especializada.



La clase más especializada siempre es la clase que se encuentra en el nivel más bajo de la Herencia puesto que además de sus campos y métodos, heredará las funcionalidades y propiedades de las clases superiores

Si añadimos una nueva clase como **Persona**, cabe preguntar cuál es la super clase. En este caso está claro. A continuación ver qué métodos heredarán las demás clases. ¿Todas las personas tienen Nombre? ¿Todas las personas tienen sueldo?

Otra consideración es por ejemplo el método `dameDescripcion()`. Está claro que todas las **Personas** la van a tener. ¿Pero es lo mismo la descripción de un empleado que la de un alumno?

Abstracción.

