

Que es un diagrama de secuencia

Es un esquema conceptual que permite representar el comportamiento un sistema. Emplea la especificación de los objetos que se encuentran en un escenario y la secuencia de mensajes intercambiados entre ellos, con el fin de llevar a cabo una transición del sistema

Tipos de diagramas de secuencia

A los diagramas de secuencia en ocasiones se les conoce como diagramas de eventos o escenarios de eventos

Los diagramas UML y los diagramas de código

Cual es su funcionamiento ?

Esta estructurado de tal manera que representa un
linea
de tiempo que comienza en la parte superior
gradualmente para
marcar la secuencia de interacciones
cada objeto tiene una columna y los mensajes
intercambiados
ente ellos

Elementos

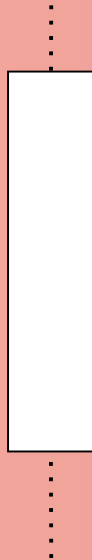
Los diagramas de secuencia constan de objetos que se representan de modo usual.

Los objetos se colocan cerca de la parte superior del diagrama de izquierda a derecha y se acomodan de manera que simplifiquen el diagrama

Elementos 2

Liniea de vida:

Representa un participante individual de un diagrama de secuencia
usualmente tiene un rectángulo que contiene el nombre de objeto
si el nombre es self entonces eso indica que la linea de vida
representa
el clasificador que posee el diagrama



Mensaje

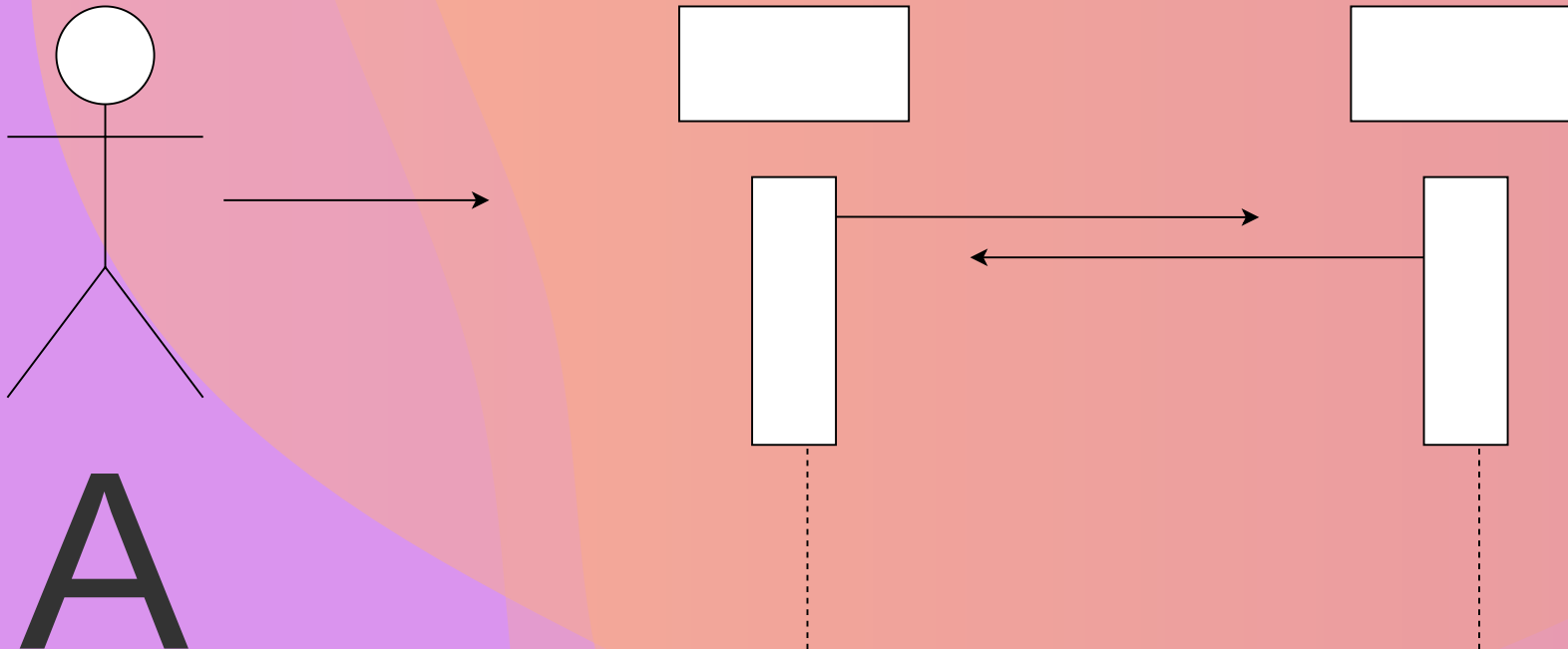
un msj que va de un objeto a otro pasa de la linea de vida de un objeto al otro
un objeto puede enviarse un objeto a si mismo es decir, de su linea de vida a su propia linea de vida



Dimensiones del diagrama

La dimensión horizontal es la disposición de los objetos

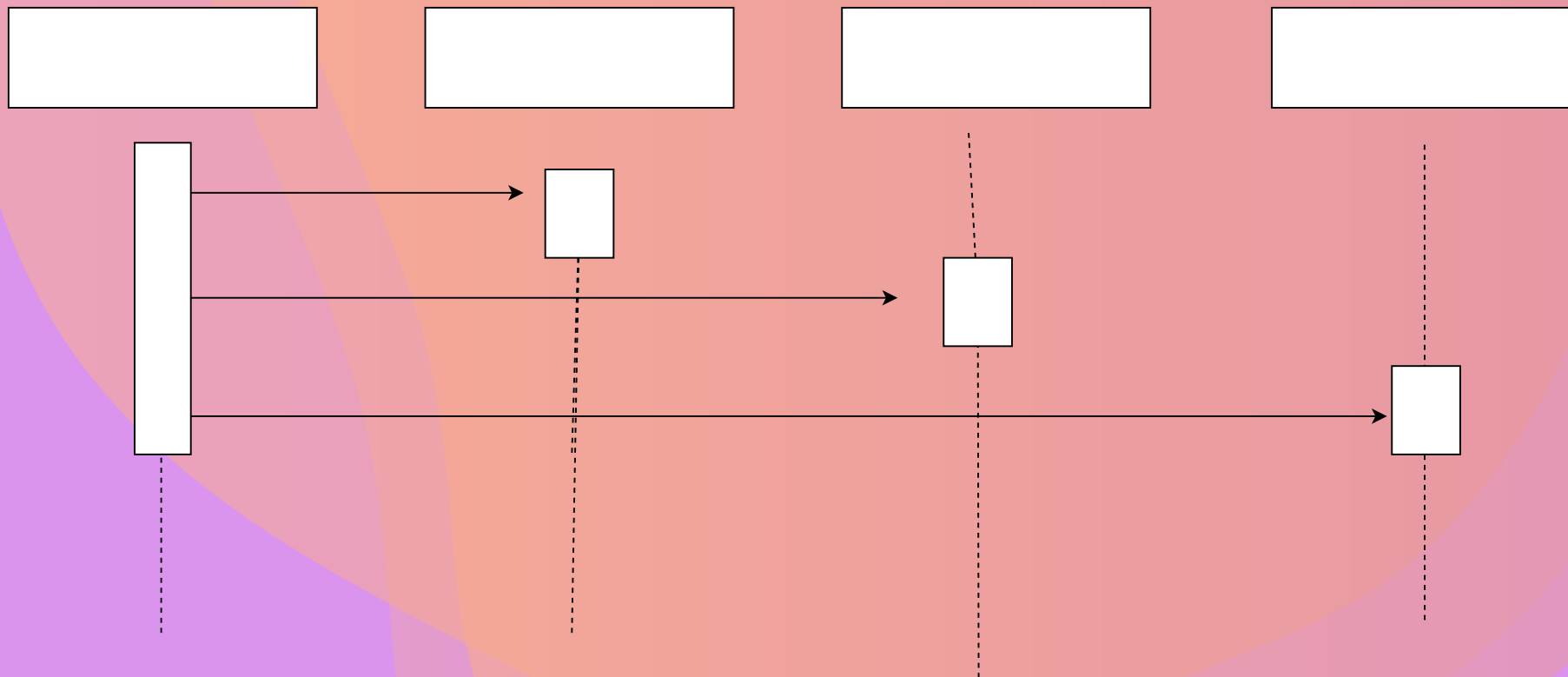
La dimensión vertical muestra el paso del tiempo



Tipos de control

El diagrama de secuencia refleja de manera indirecta las opciones de control

un control centralizado tiene una forma como esta



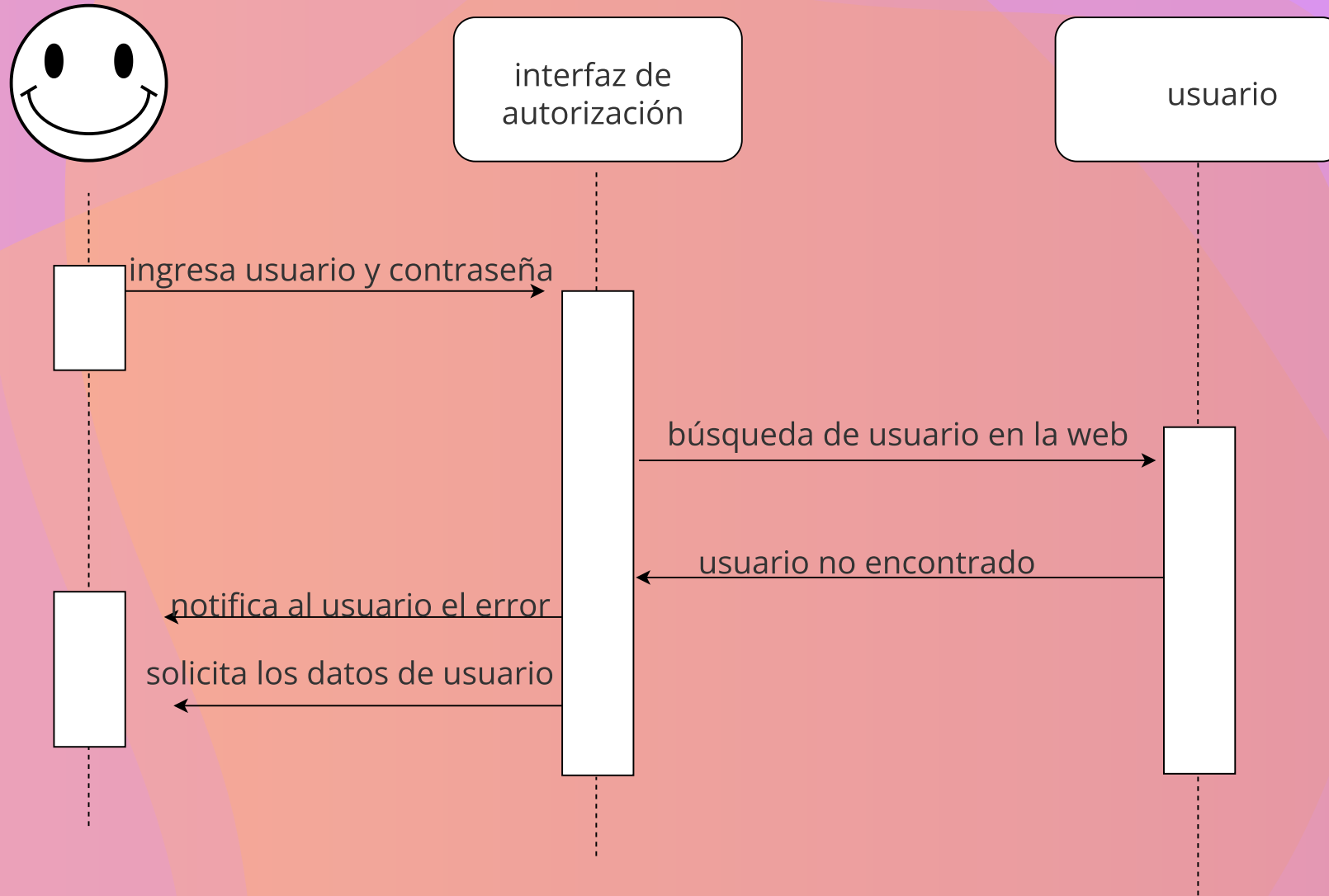


Diagrama UML

