

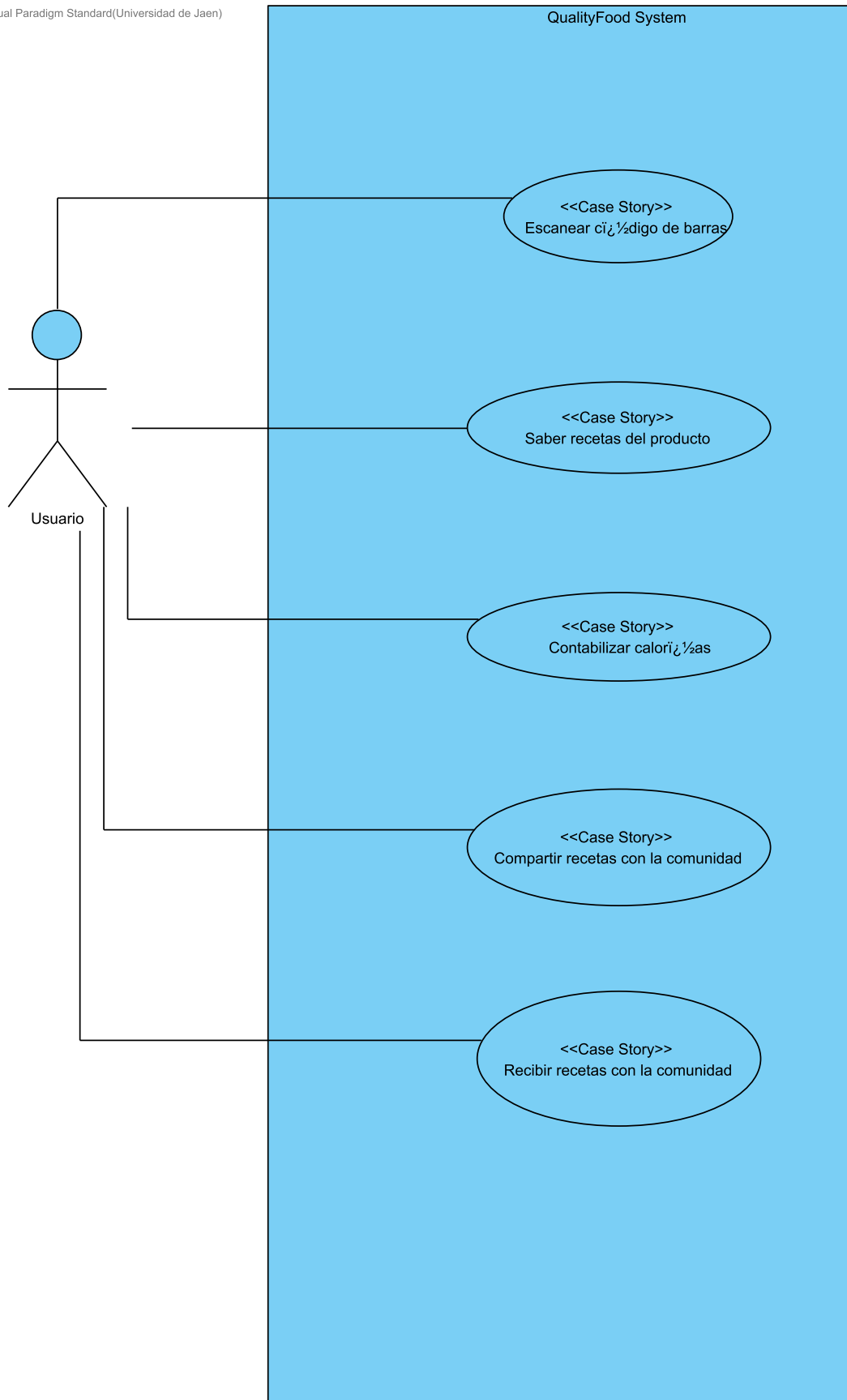
Practica 4

Quality Food

Grupo 404

1. Use Case Diagram1

Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaen)

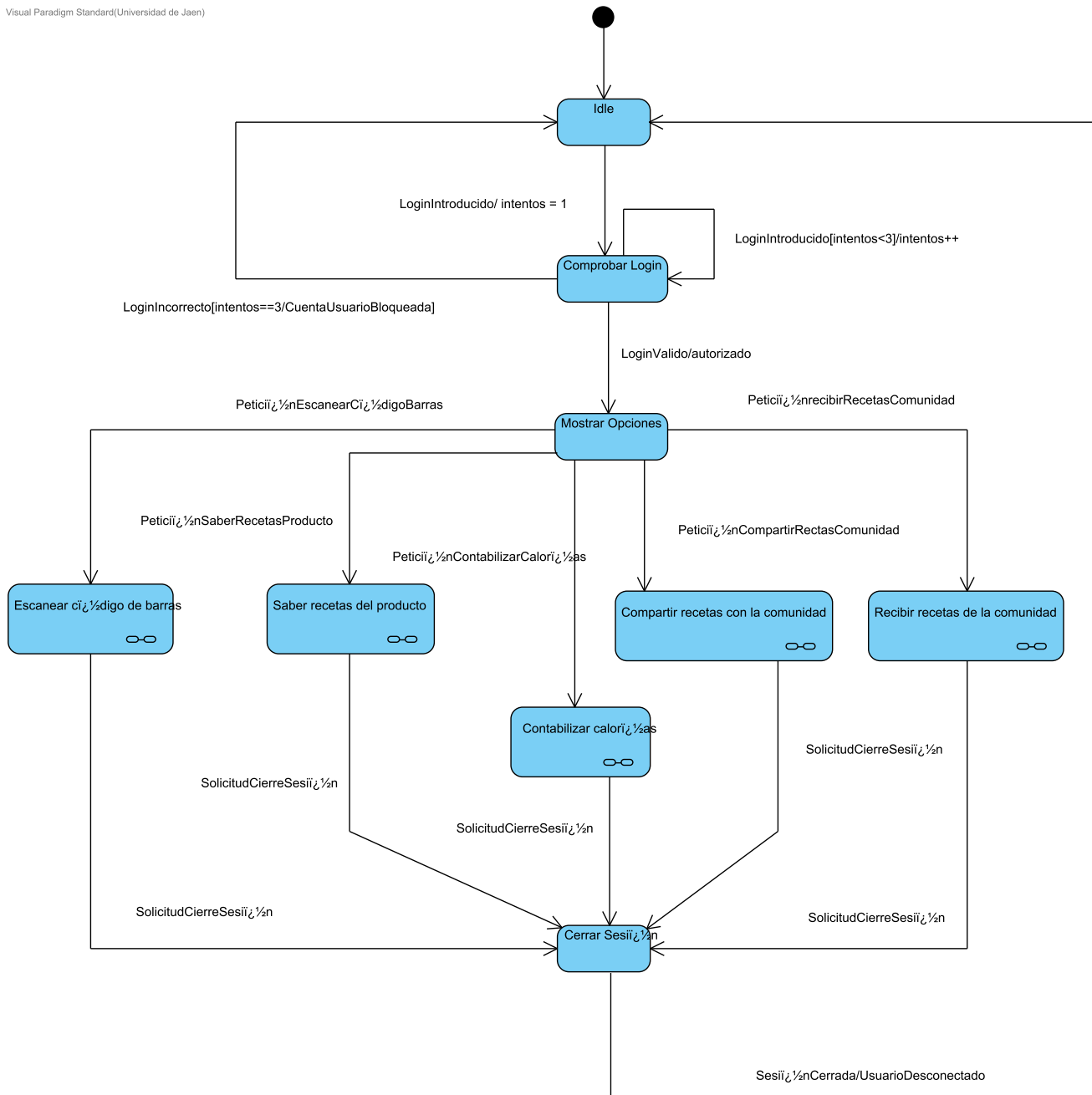


2. Case stories

	Actor	Casos de uso	Valor empresarial
ID	Como	Quiero	Para
1	Usuario	Escanear el código de barras de un alimento del supermercado	Saber si es saludable
2	Usuario	Saber recetas saludables	Saber cómo utilizarlo en conjunto con otros productos saludables
3	Usuario	Que contabilice las calorías de mi dieta diaria	Llevar un seguimiento de mi mejoría
4	Usuario	Compartir recetas con la comunidad	Ampliar el recetario global
5	Usuario	Recibir recetas de la comunidad	Ampliar mi recetario personal

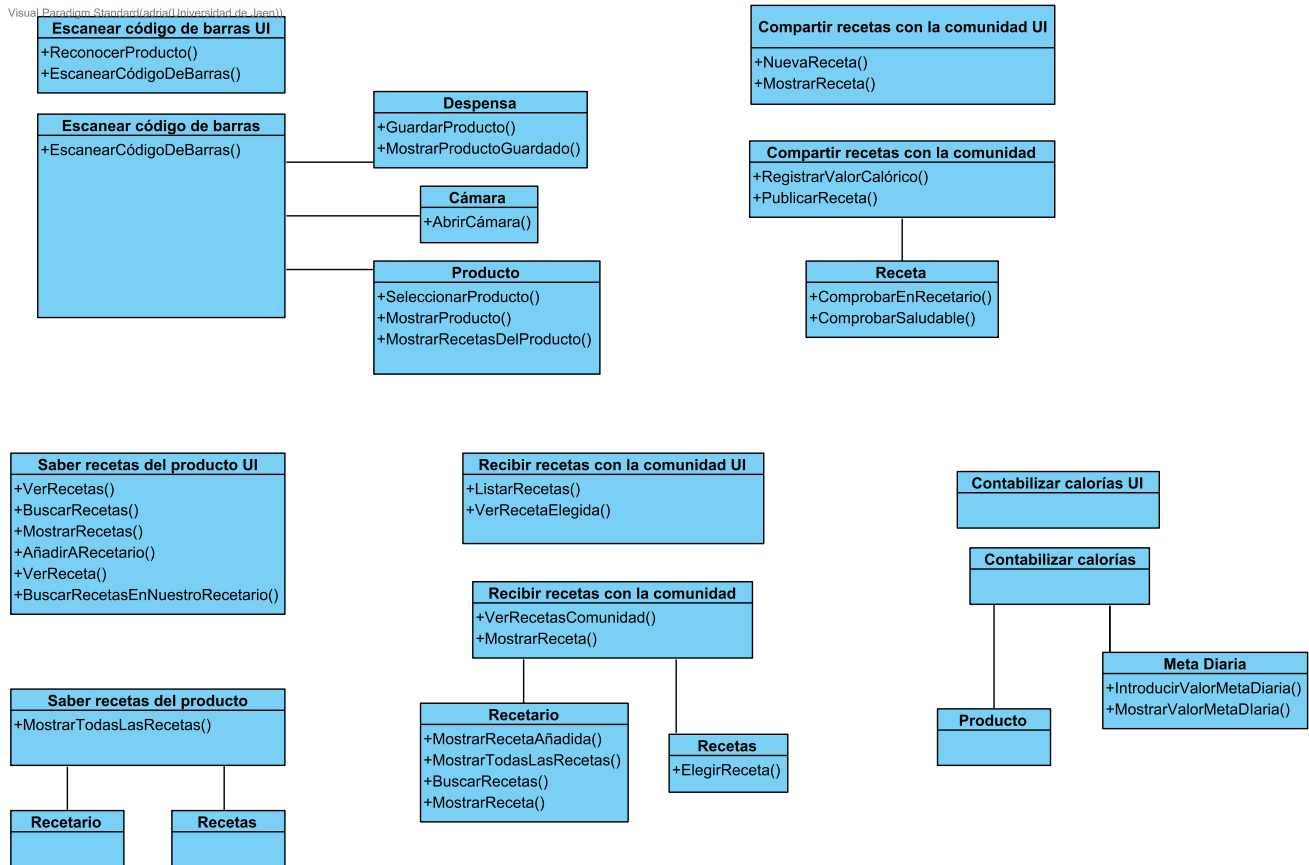
3. QualityFood System State Machine Diagram

Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaen)



4. QualityFood Class Diagram1

Visual Paradigm Standard (adria@universidad.de.es)



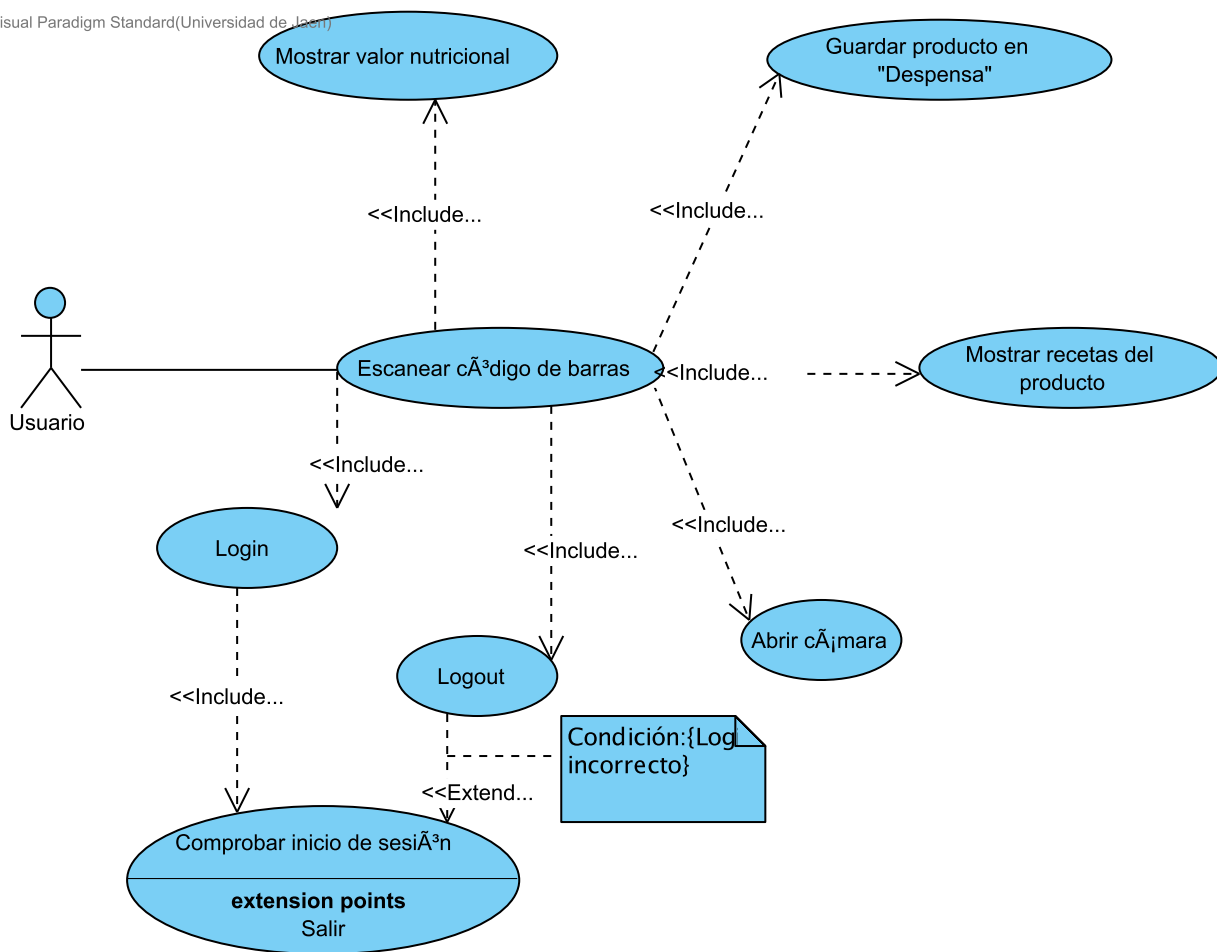
5. Escanear código de barras Textual Analysis

Casos de uso	Escanear código de barras
Actor Principal	Usuario
Sistema	QualityFood
Participantes	Usuario
Nivel	Objetivo usuario
Precondiciones	Producto con código de barras
Flujo Básico	
1.	Login
2.	Abrir cámara
3.	Escanear código de barras
4.	Mostrar valor nutricional
5.	Guardar producto en "despesa"
5.1	Mostrar recetas de ese producto
6.	Logout
Flujo alternativo	
3.A	¿Tiene código de barras?

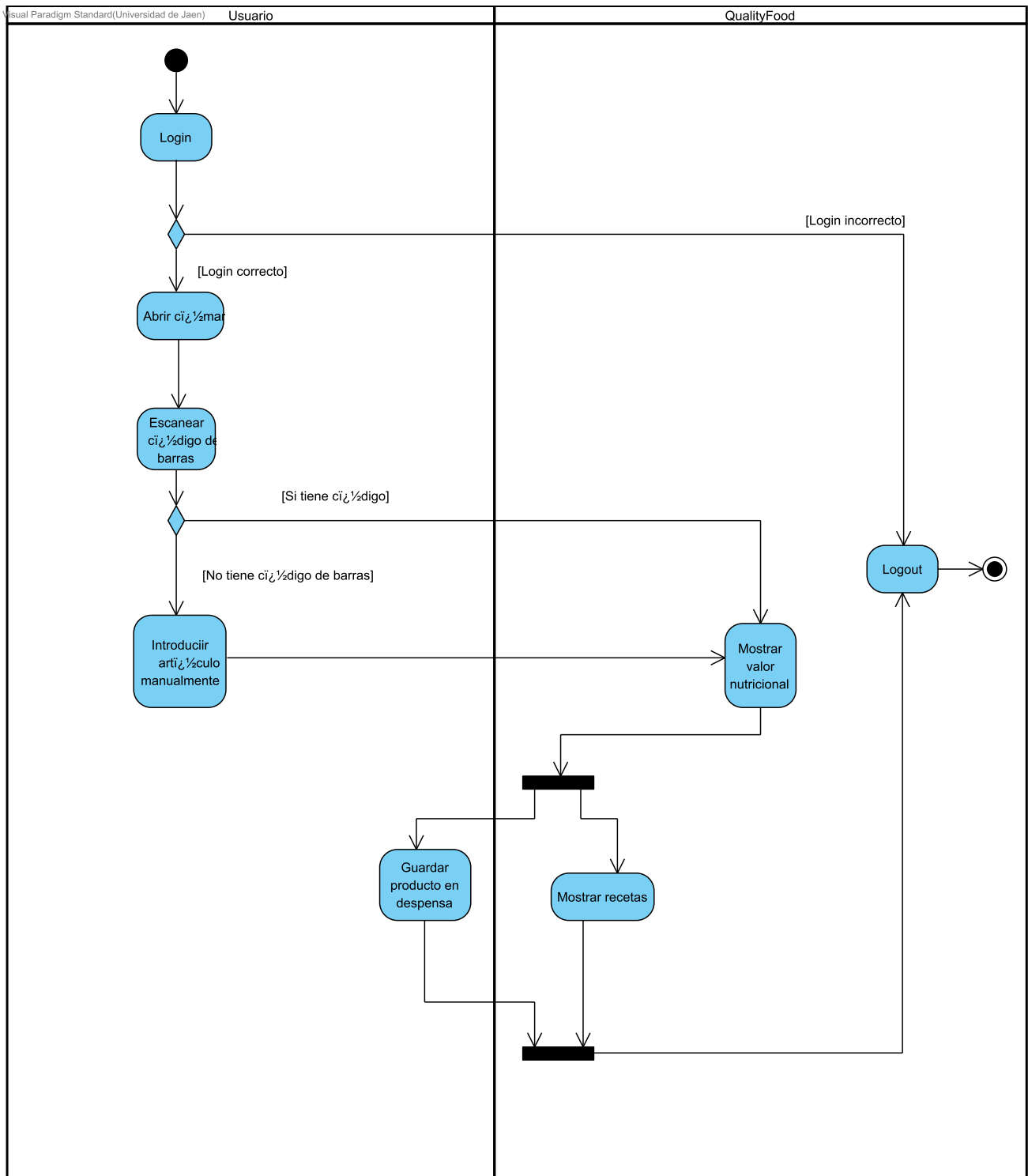
3.A.1	Si sí,continuar
3.A.2	Si no,introducir nombre del producto
5.A	¿Que quiero hacer con el producto?
5.A.1	Guardarlo en "despensa"
5.A.2	Mostrar recetas relacionadas con el producto
5.A.3	Realizar ambas acciones

6. Escanear código de barras Use Case Diagram

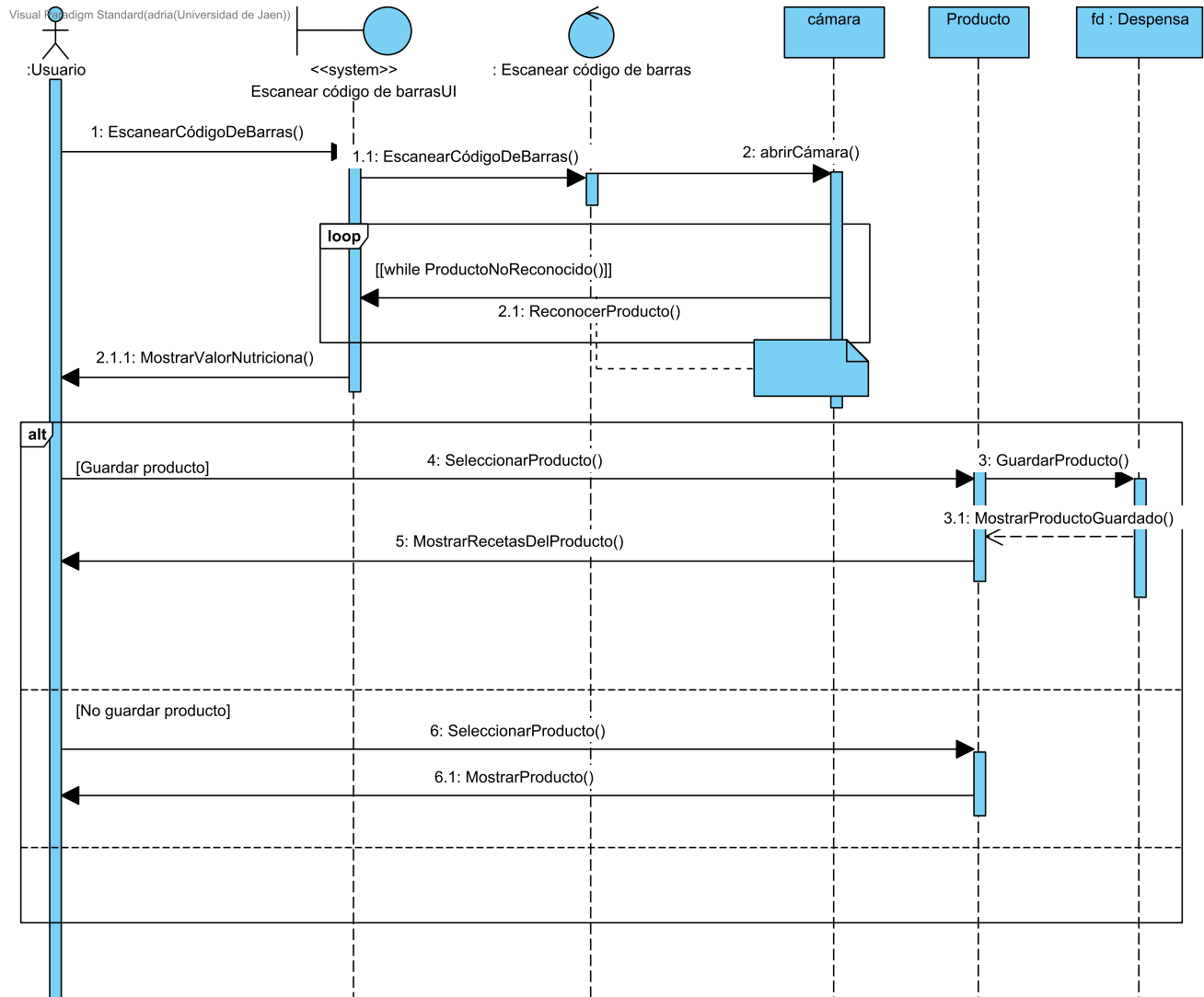
Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaén)



7. Escanear Código de barras activity diagram

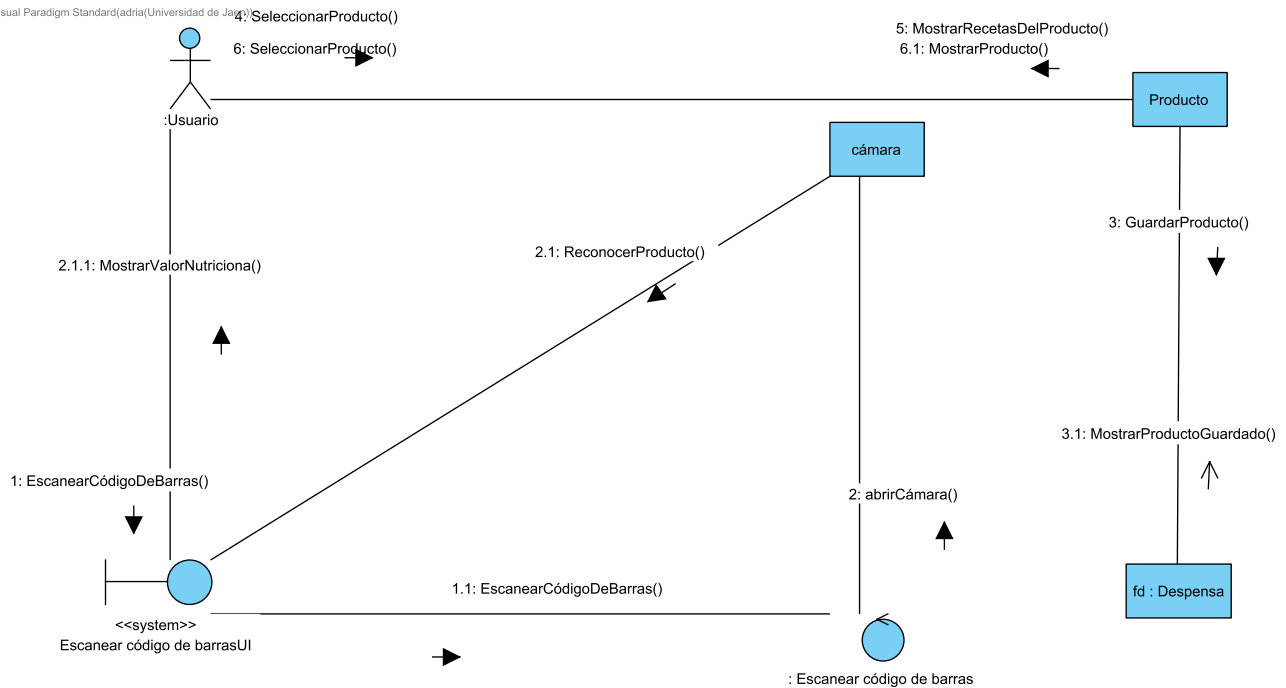


8. Escanear código de barras Sequence Diagram



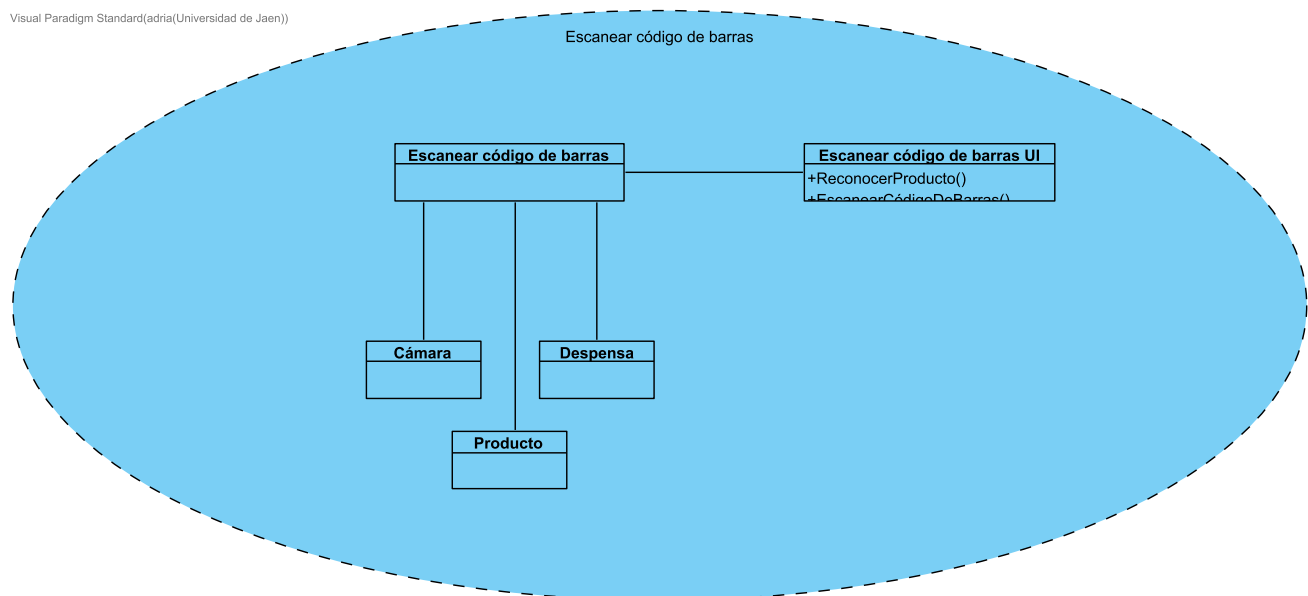
9. Escanear código de barras Sequence Diagram - Communications

Visual Paradigm Standard(adria(Universidad de Jaen))



10. Escanear código de barras Class Diagram1

Visual Paradigm Standard(adria(Universidad de Jaen))

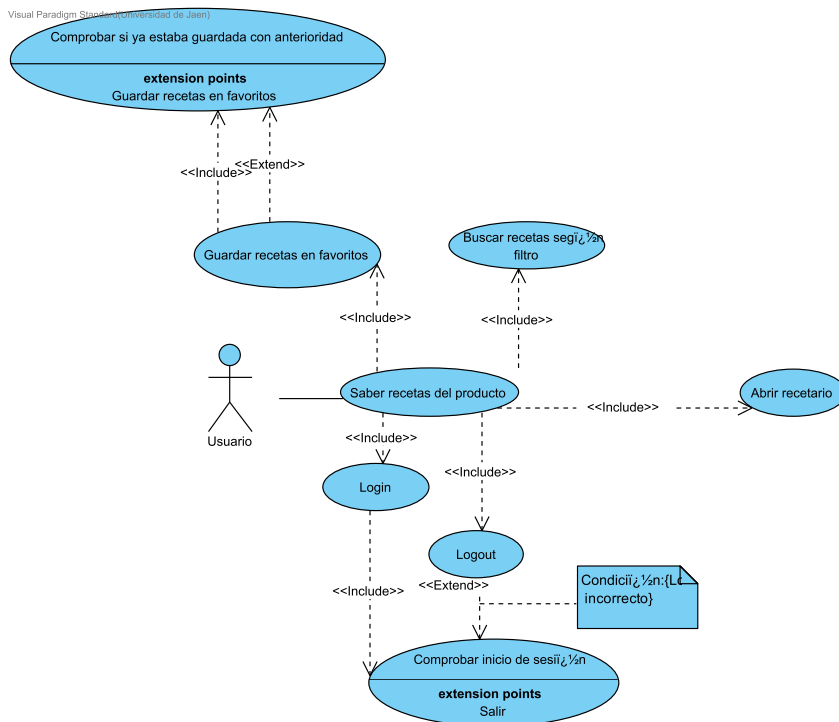


11. Saber recetas del producto Textual Analysis

Casos de uso	Saber rectas del producto
Actor Principal	Usuario
Sistema	QualityFood
Participantes	Usuario

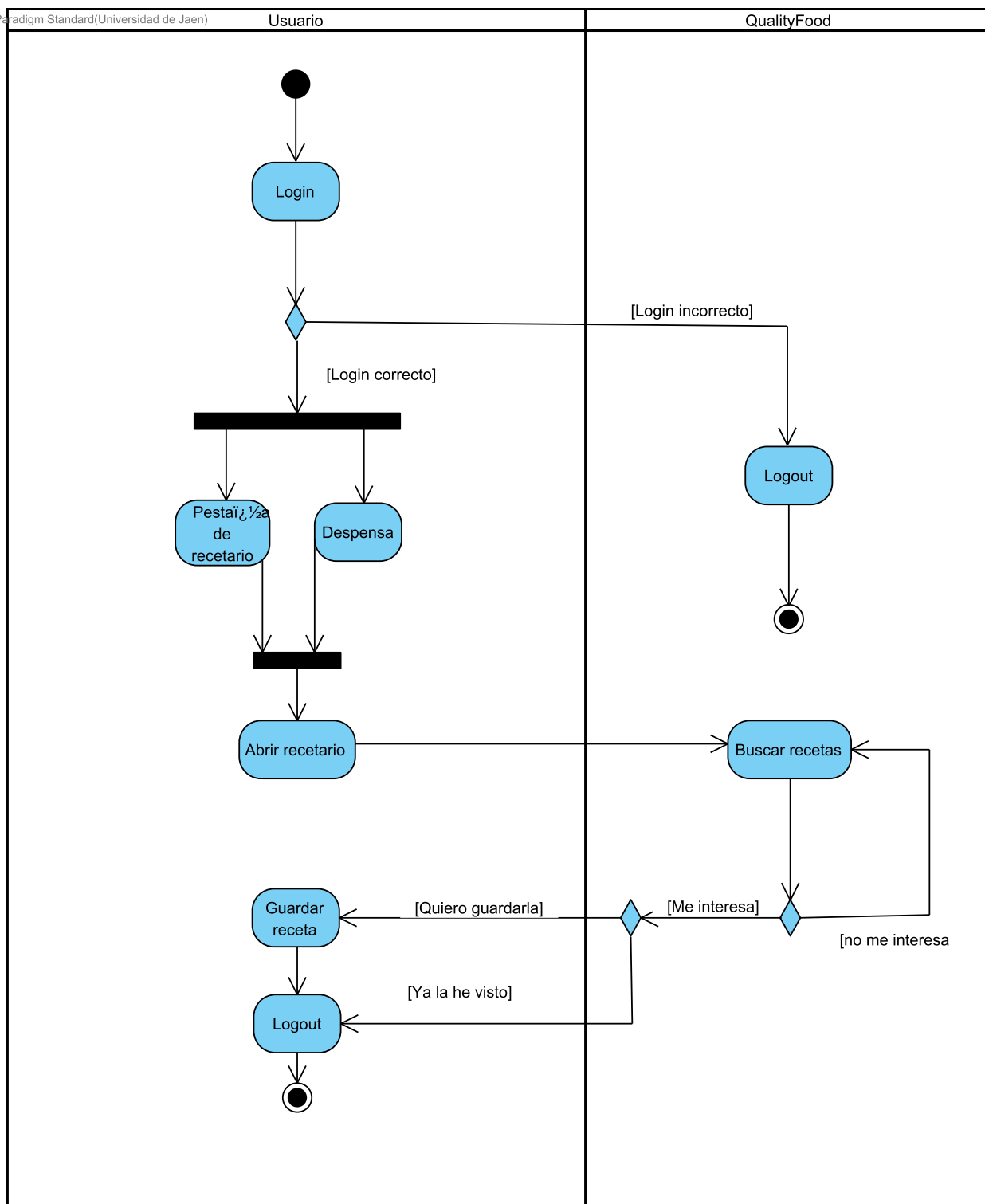
Nivel	Objetivo usuario
Precondiciones	Que haya recetas en la base de datos
Flujo Básico	
1.	Login
2.	Abrir recetario
3.	Buscar recetas según filtro
4.	Guardar recetas en favoritos
5.	Logout
Flujo alternativo	
2.A	¿Desde donde accedo al recetario?
2.A.1	Desde la pestaña de recetario
2.A.2	Desde la despensa seleccionamos recetas sobre un producto guardado
4.A	¿Quiero guardar esta receta?
4.A.1	Si si, la añado a favoritos
4.A.2	Si no, sigo buscando más recetas o salgo

12. Saber recetas del producto Use Case Diagram

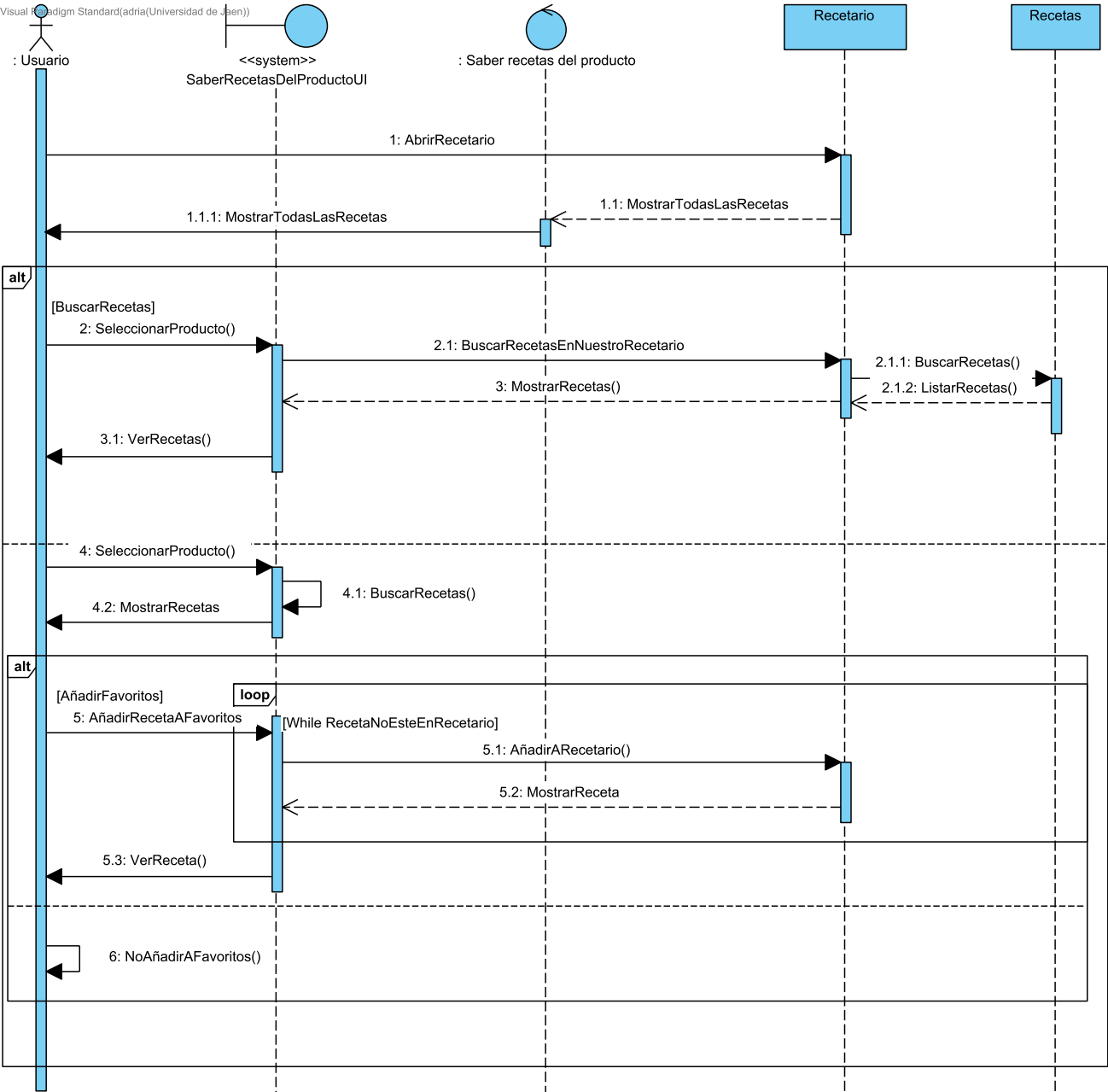


13. Saber recetas del producto Swimlane

Visual Paradigm Standard (Universidad de Jaen)

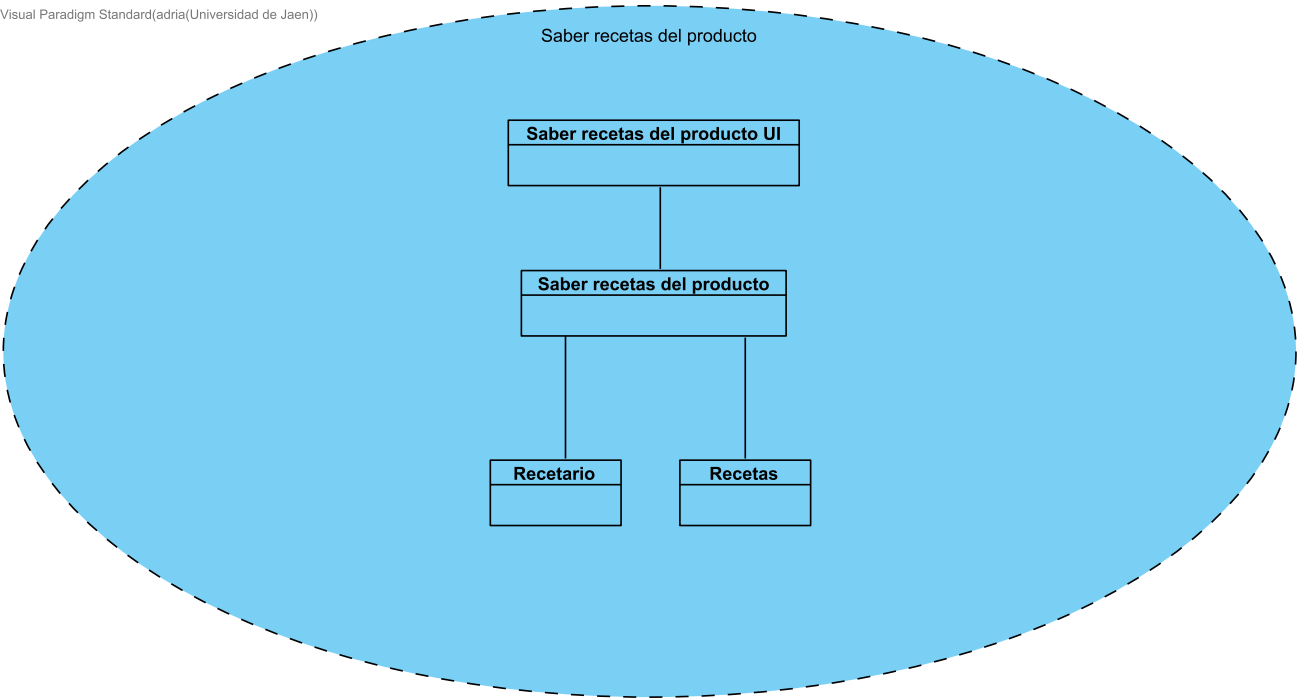


14. Saber recetas del producto Sequence Diagram



15. Saber recetas del producto

Visual Paradigm Standard(adria(Universidad de Jaen))

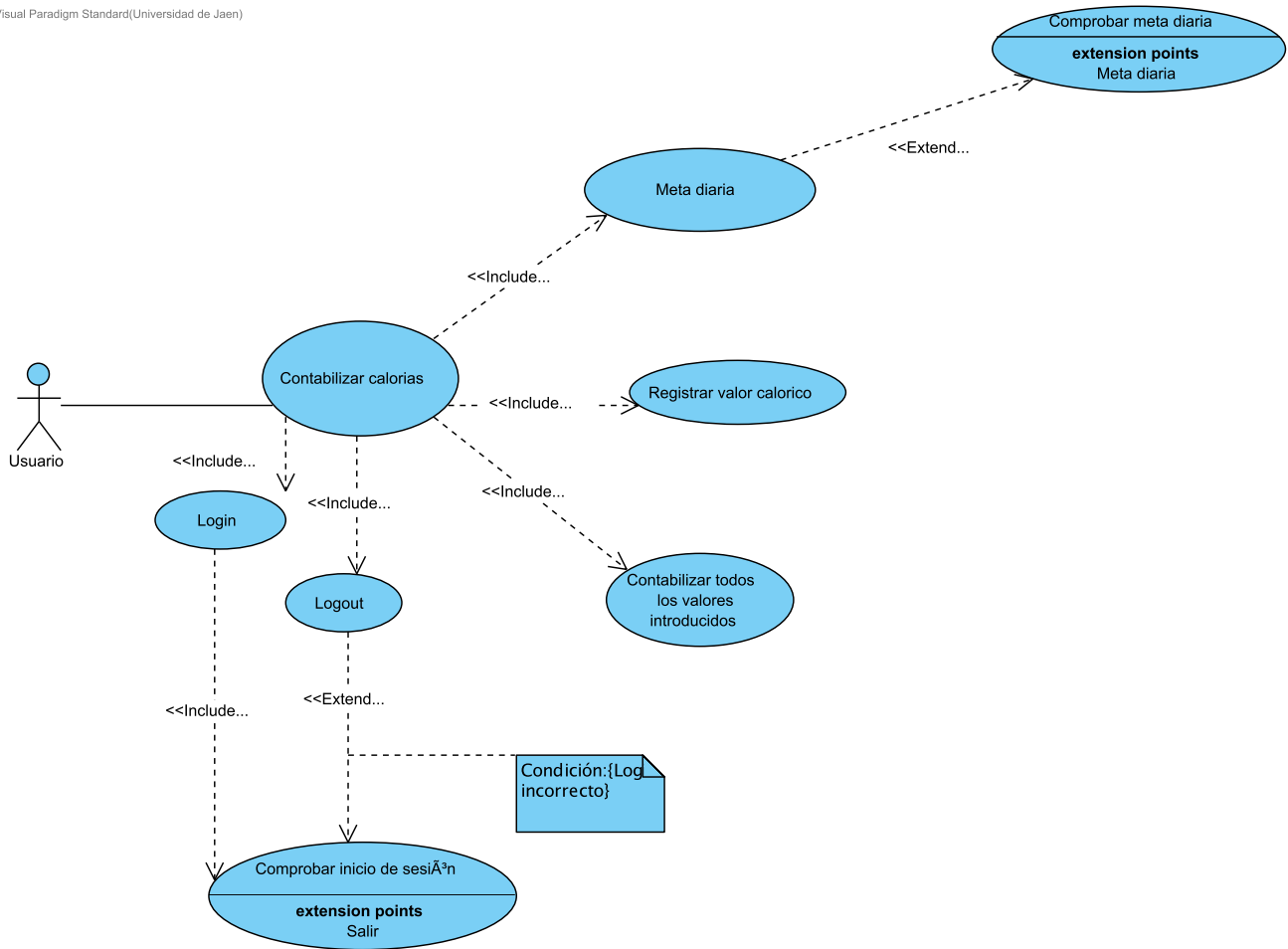


16. Contabilizar calorías Textual Analysis

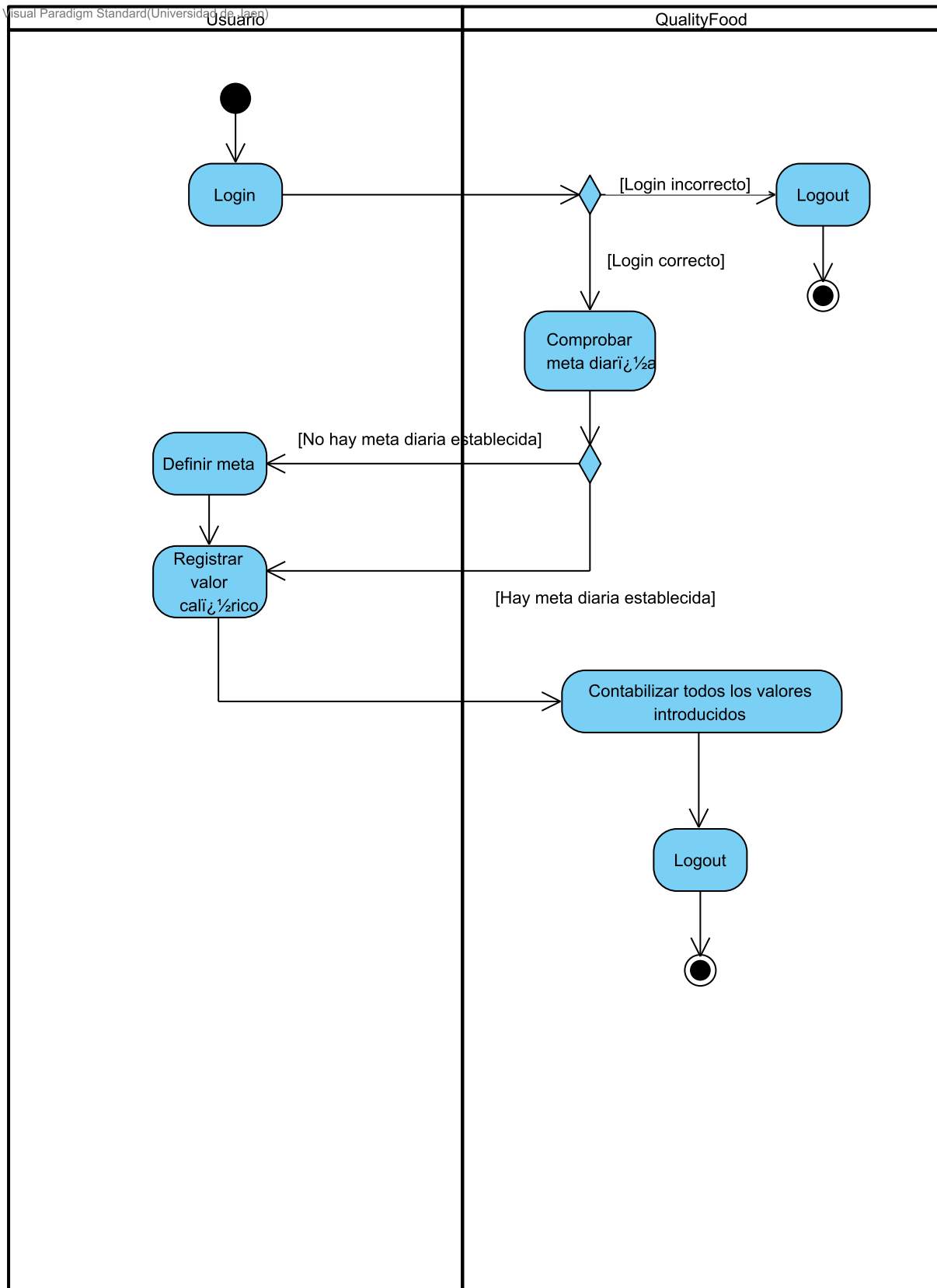
Casos de uso	Contabilizar calorías
Actor Principal	Usuario
Sistema	QualityFood
Participantes	Objetivo usuario
Nivel	
Precondiciones	Conocer el valor calórico de cada producto
Flujo Básico	
1.	Login
2.	Comprobar meta diaria
3.	Registrar valor calorico
4.	Contabilizar todos los valores introducidos
5.	Logout
Flujo alternativo	
2.A	¿Hay meta diaria establecida?
2.A.1	Si sí, continuar
2.A.2	Si no, definir meta

17. Contabilizar calorías Use Case Diagram

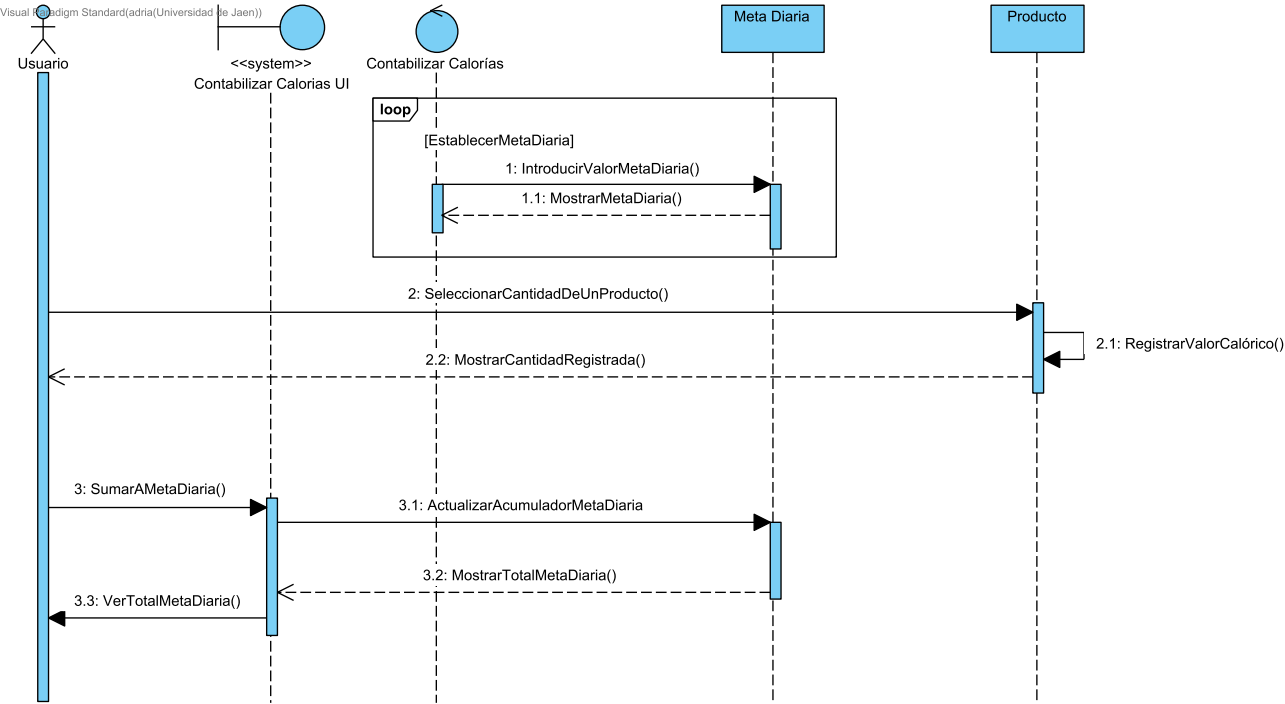
Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaen)



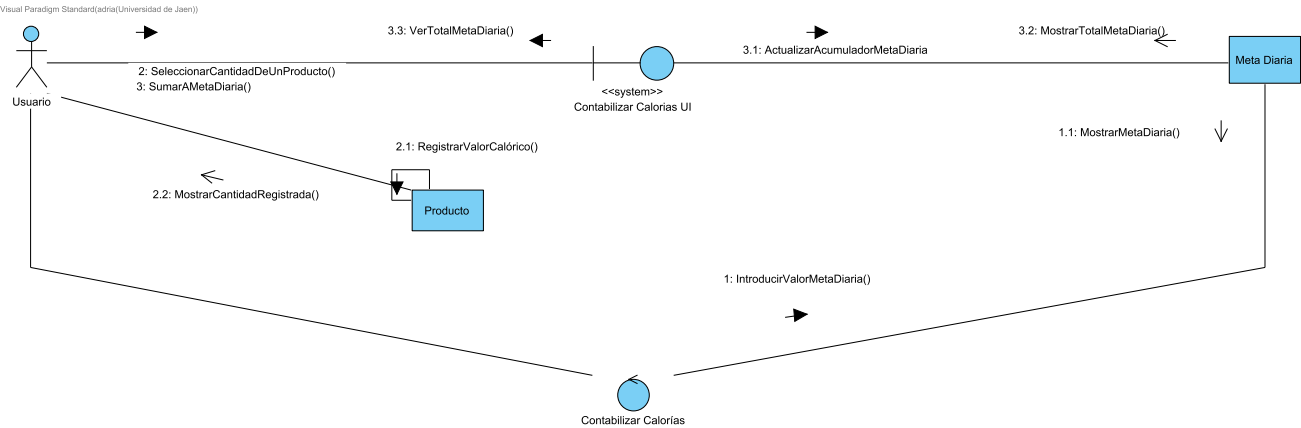
18. Contabilizar calorías Activity Diagram



19. Contabilizar calorías Sequence Diagram

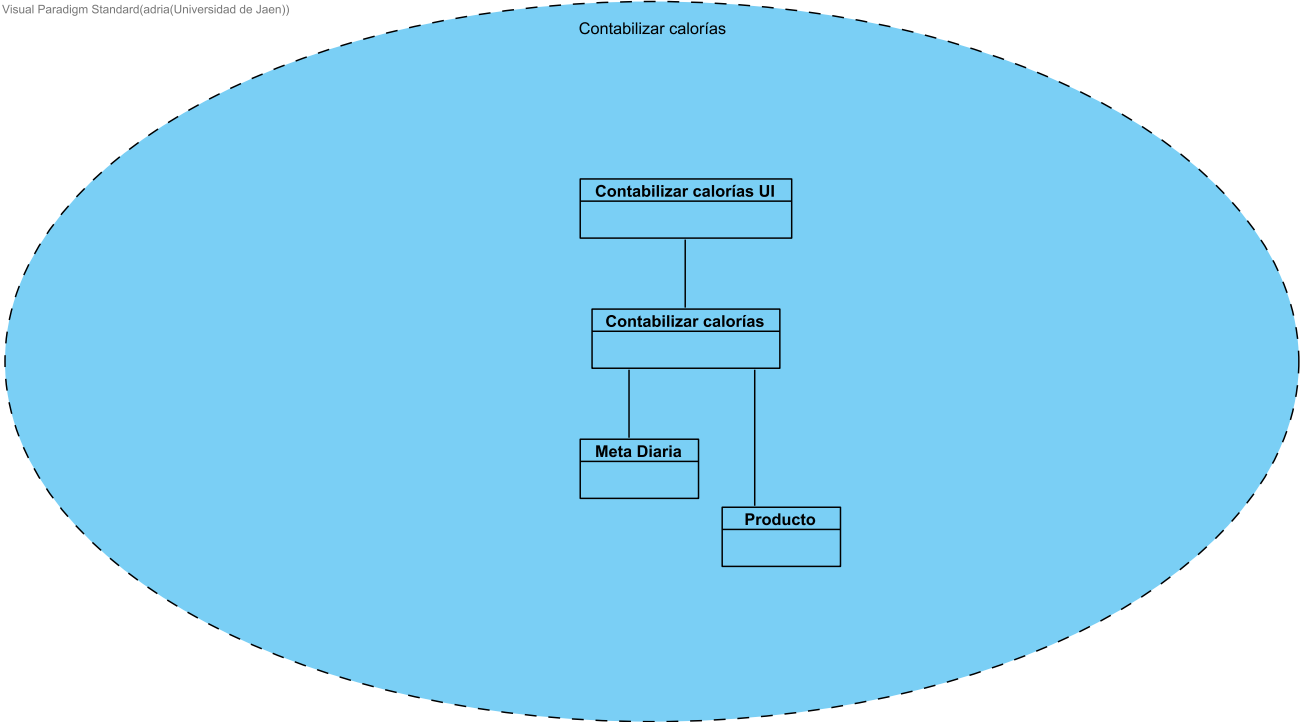


20. Contabilizar calorías Sequence Diagram - Communications



21. Contabilizar calorías

Visual Paradigm Standard(adria(Universidad de Jaen))



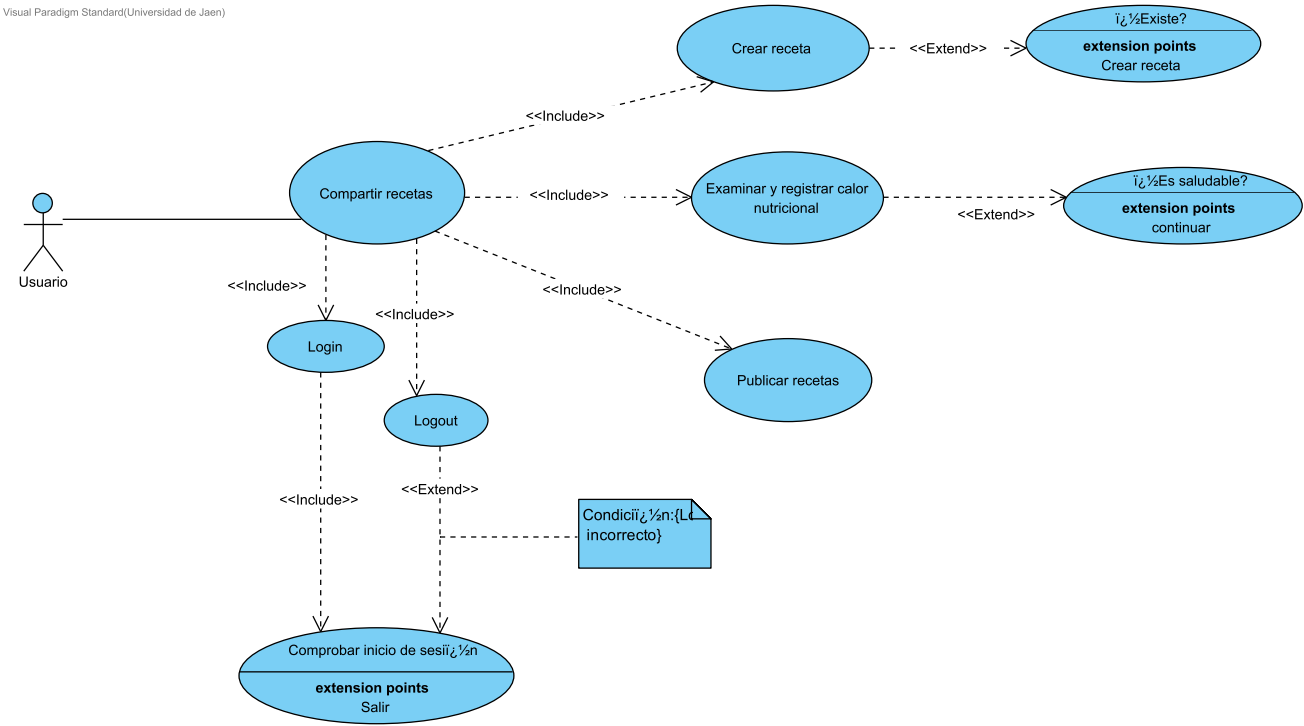
22. Compartir recetas con la comunidad Textual Analysis

Casos de uso	Compartir Recetas	
Actor Principal	Usuario	
Sistema	QualityFood	
Participantes	Usuario	
Nivel		
Precondiciones	Tener recetas propias	
Flujo Básico		
	1.	Login
	2.	Crear receta
	3.	Examinar y registrar valor nutricional de la receta
	4.	Publicar receta
	5.	Logout
Flujo alternativo		
	2.A	¿Existe ya esa receta en la aplicación?
	2.A.1	Si no, continuar
	2.A.2	Si sí, salir
	3.A	¿Tiene valores nutricionales saludables?

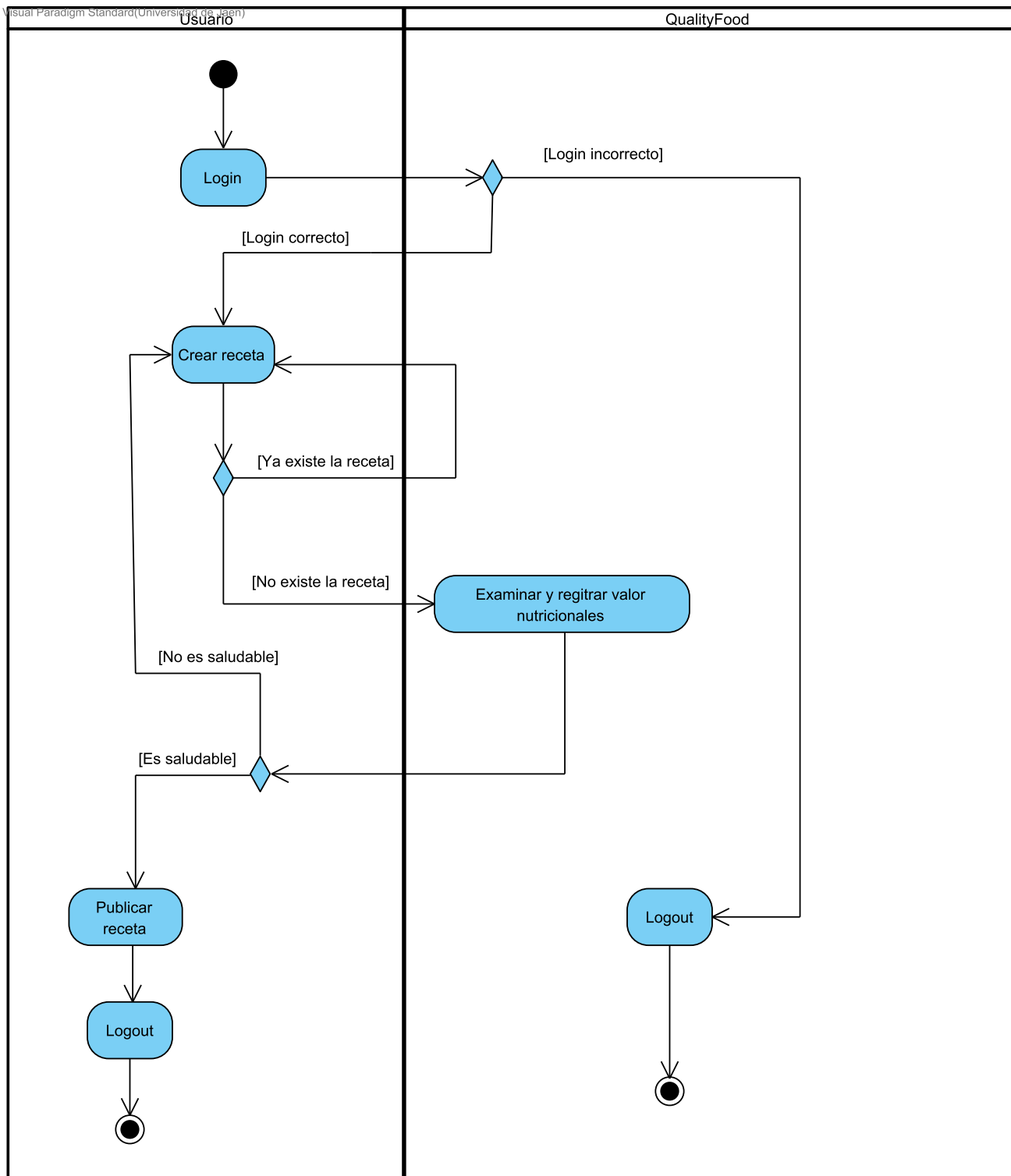
3.A.1	Si sí,continuar
3.A.2	Si no,salir

23. Compartir recetas con la comunidad Use Case Diagram

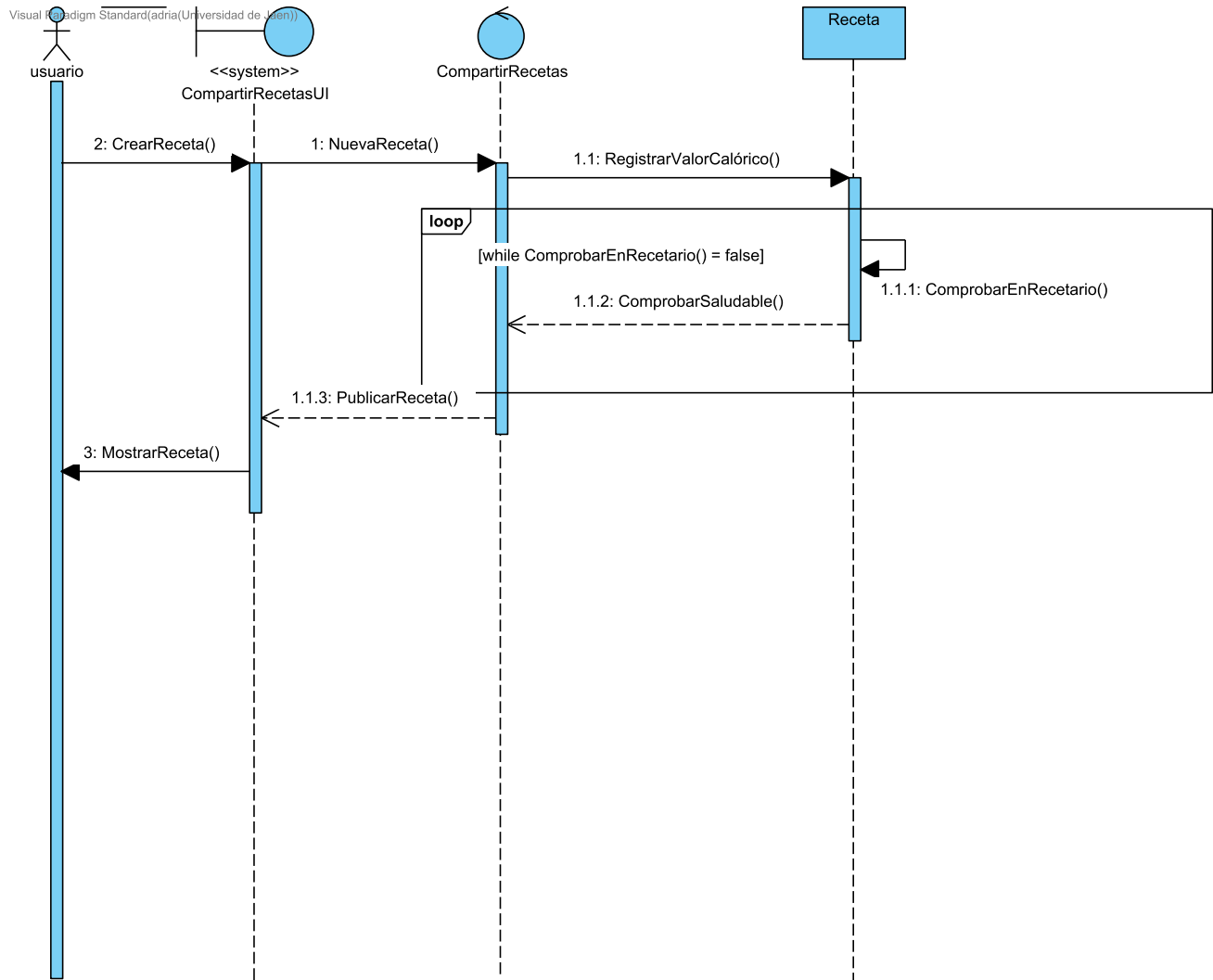
Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaen)



24. Compartir recetas con la comunidad Activity Diagram

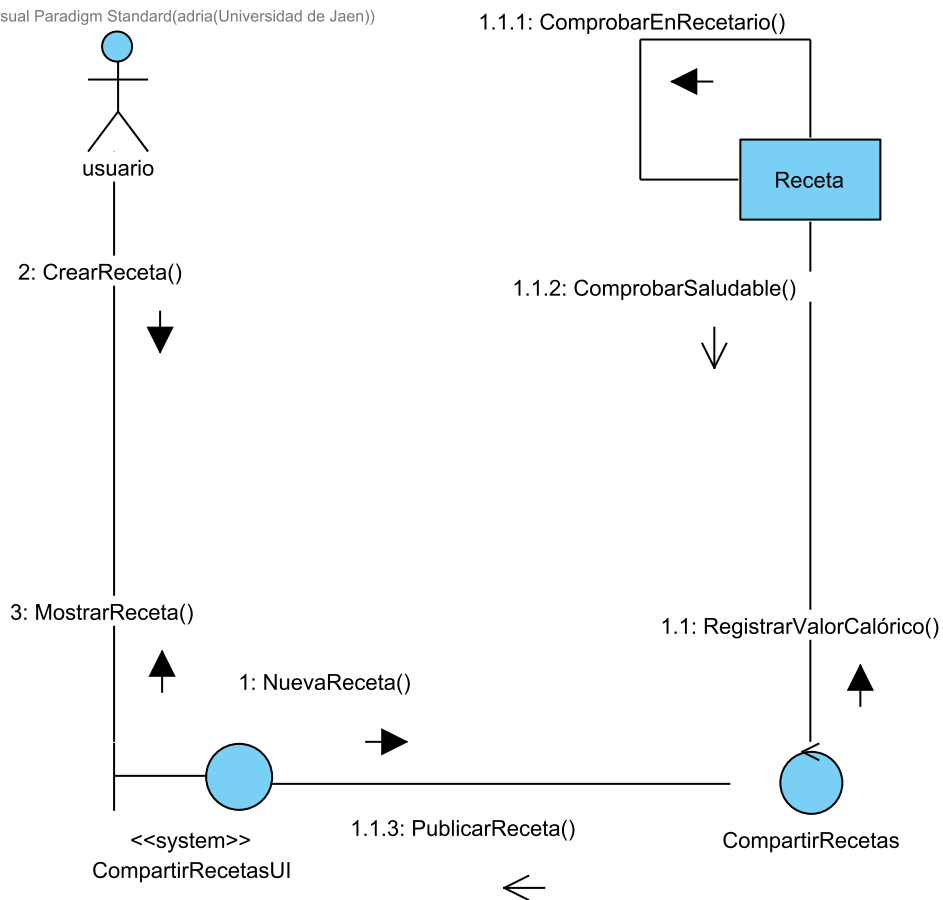


25. Compartir recetas con la comunidad Sequence Diagram



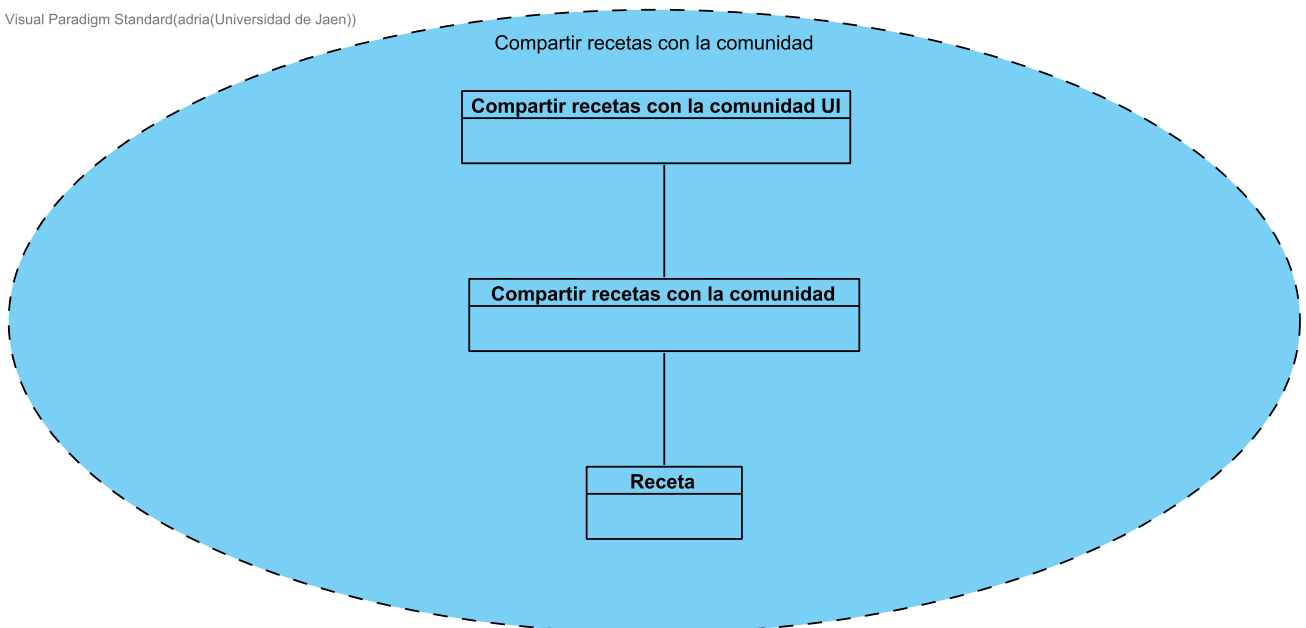
26. Compartir recetas con la comunidad Sequence Diagram - Communications

Visual Paradigm Standard(adria(Universidad de Jaen))



27. Compartir recetas con la comunidad

Visual Paradigm Standard(adria(Universidad de Jaen))

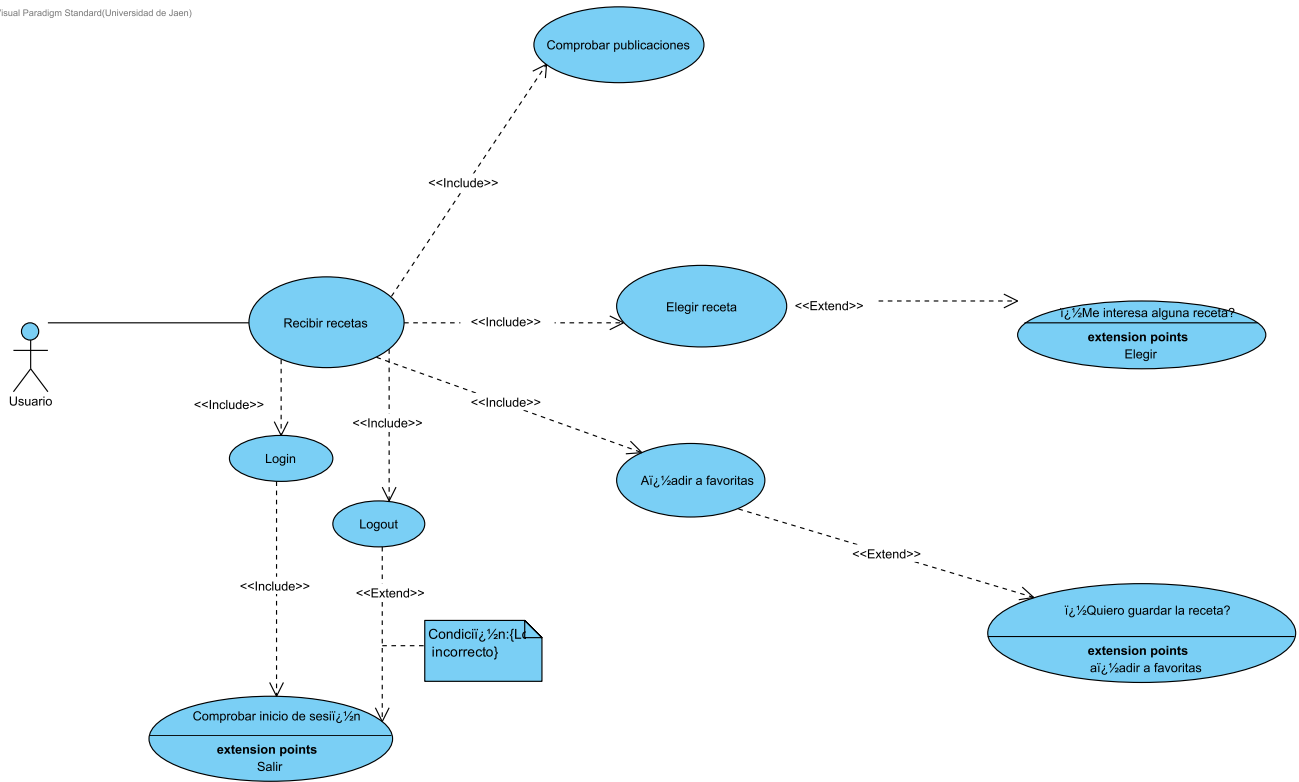


28. Recibir recetas con la comunidad Textual Analysis

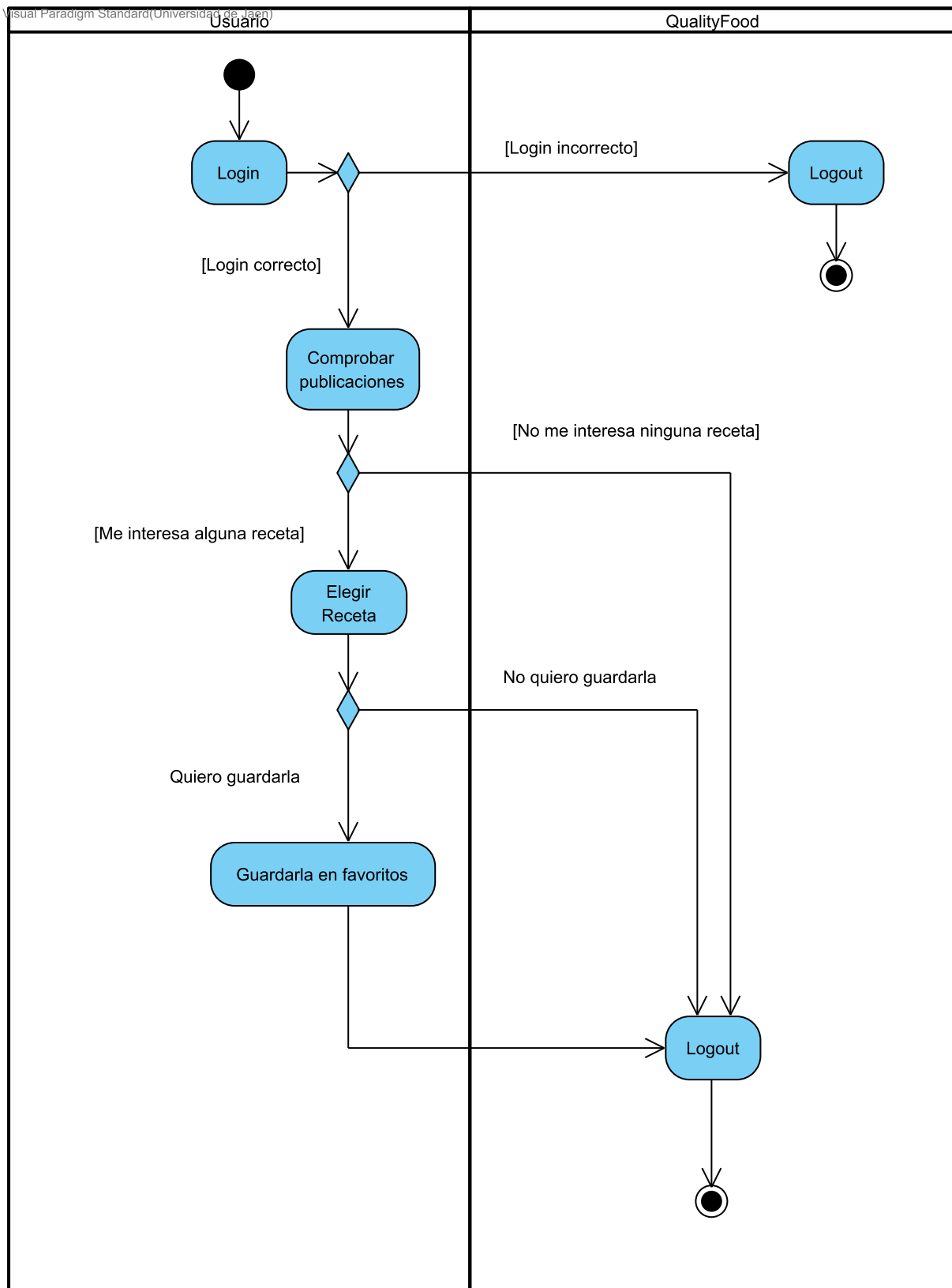
Casos de uso	Recibir recetas
Actor Principal	Usuario
Sistema	QualityFood
Participantes	Usuario
Nivel	
Precondiciones	Buscar o que compartan conmigo recetas
Flujo Básico	
1.	Login
2.	Comprobar publicaciones
3.	Elegir receta
4.	Añadir a favoritos
5.	Logout
Flujo alternativo	
3.A	¿Me interesa alguna receta?
3.A.1	Si sí, elegir una y continuar
3.A.2	Si no, salir
4.A	¿Quiero guardar la receta?
4.A.1	Si si,añadir a favoritos
4.A.2	Si no, salir

29. Recibir recetas con la comunidad Use Case Diagram

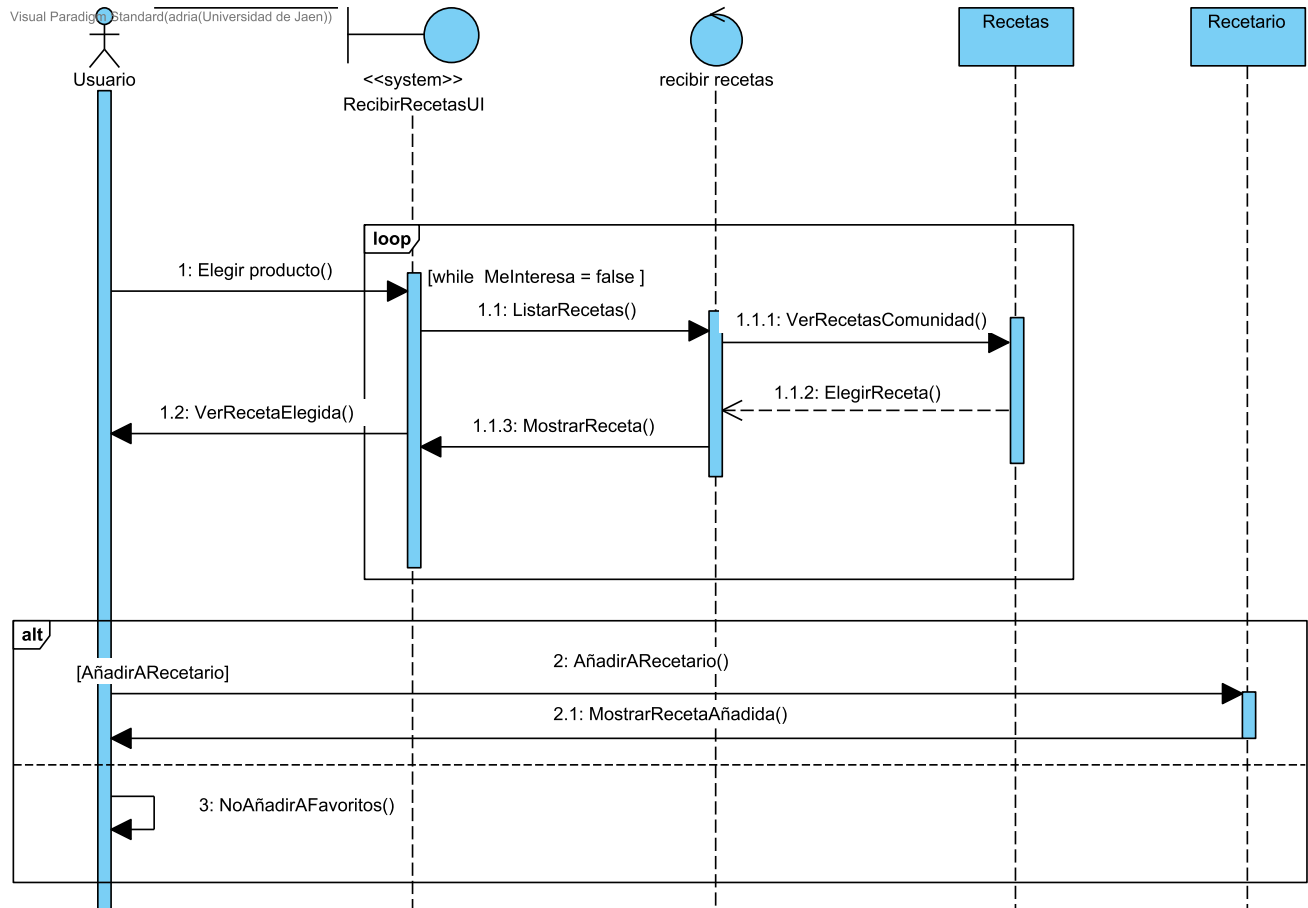
Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaen)



30. Recibir recetas con la comunidad Activity Diagram

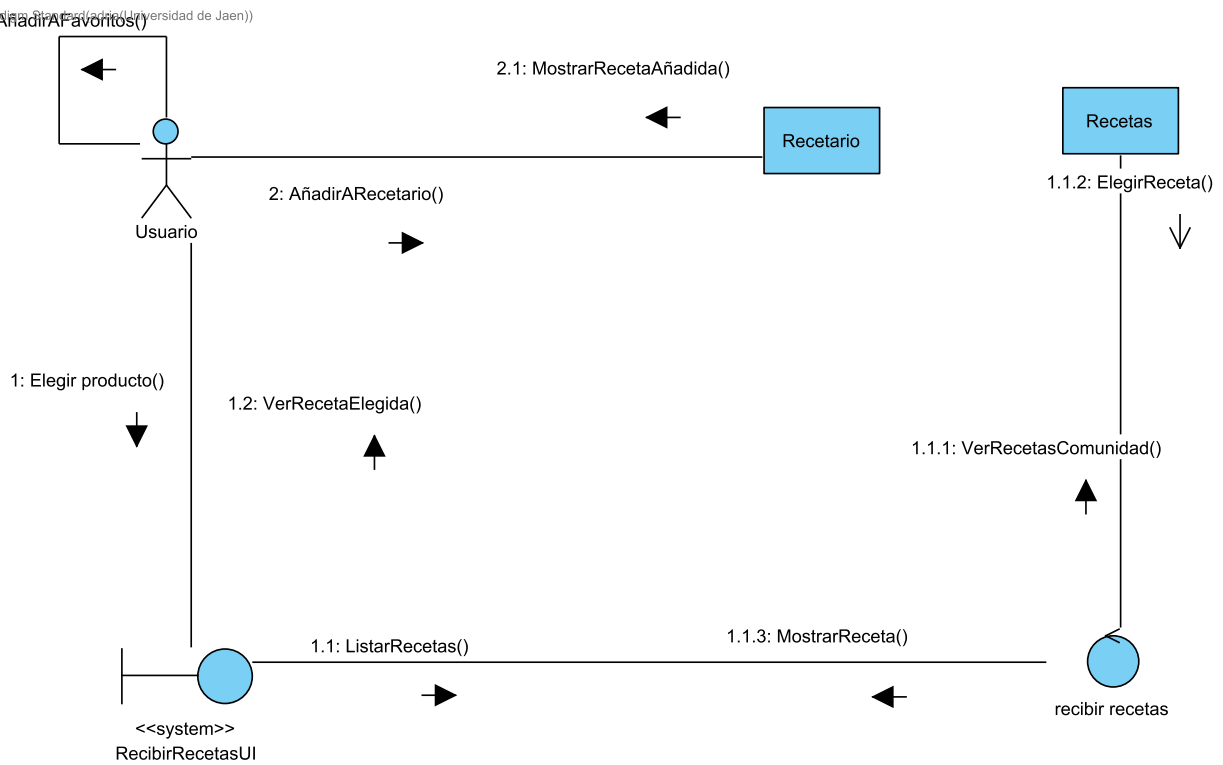


31. Recibir recetas con la comunidad Sequence Diagram



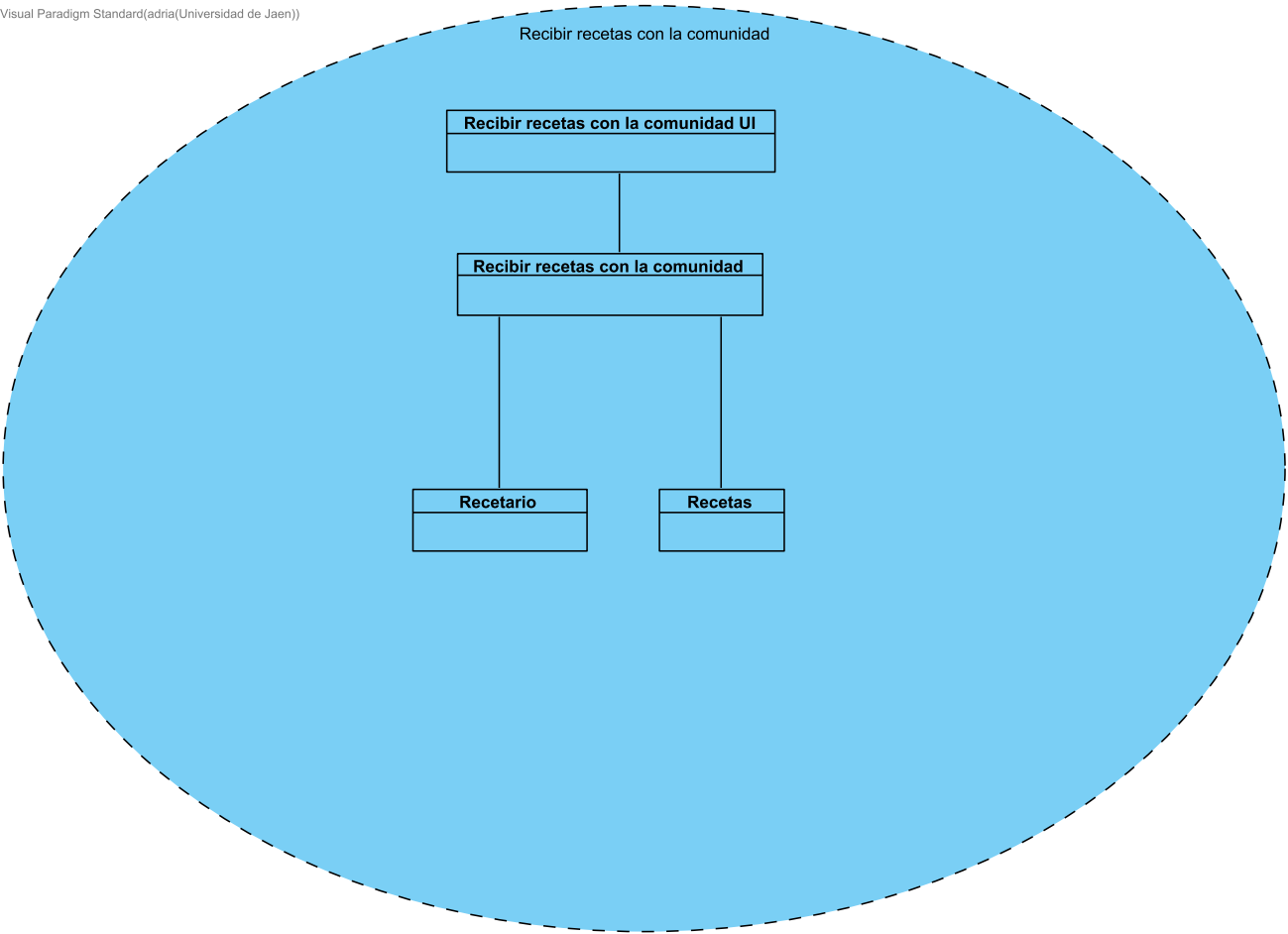
32. Recibir recetas con la comunidad Sequence Diagram - Communications

Visual Paradigm - Sequence Diagram (Universidad de Jaen))



33. Recibir recetas con la comunidad

Visual Paradigm Standard(adria(Universidad de Jaen))



34. Glossary Grid

Name	Aliases	Labels	Description
base de datos			Lugar dentro de la aplicación donde se guardan los diferentes datos e información
cámara			Dispositivo para captar imágenes
código de barras			Código de barras del producto
comunidad			Conjunto de personas que utilizan la aplicación
Contabilizar calorías			Proceso que recoge las calorías que se ingieren durante el día.
Despensa			Aquí se guardan los productos escaneados

Name	Aliases	Labels	Description
favoritos			Las recetas que más te gustan
filtro			Diferentes opciones de búsqueda.
meta diaria			Número de calorías máximas que quieres ingerir en un día
publicaciones			Acción que consiste en hacer del conocimiento general del público determinada información
recetario			Lugar donde se guardan las recetas que más te gustan
saludable			Bueno o beneficioso para la salud
Usuario			Persona que utiliza la aplicación
valor calórico			Energía que proporciona un alimento.
valor nutricional			Es el conjunto de los valores energéticos de cada uno de los nutrientes que lo componen: grasas, proteínas, carbohidratos, sales minerales, vitaminas y fibra.