

# **Practica 3**

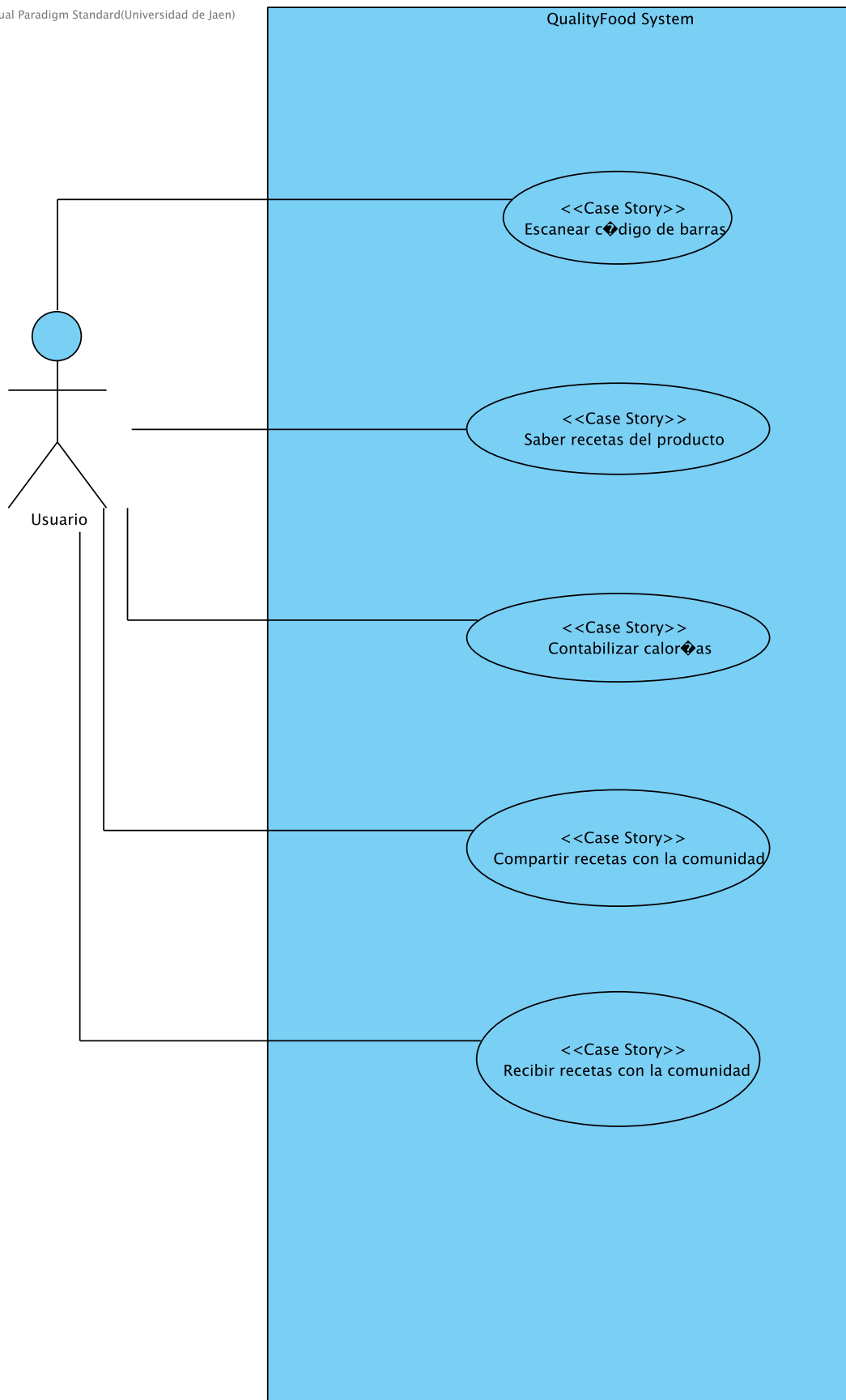
## **Quality Food**

---

Grupo 404

# 1. Use Case Diagram1

Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaen)

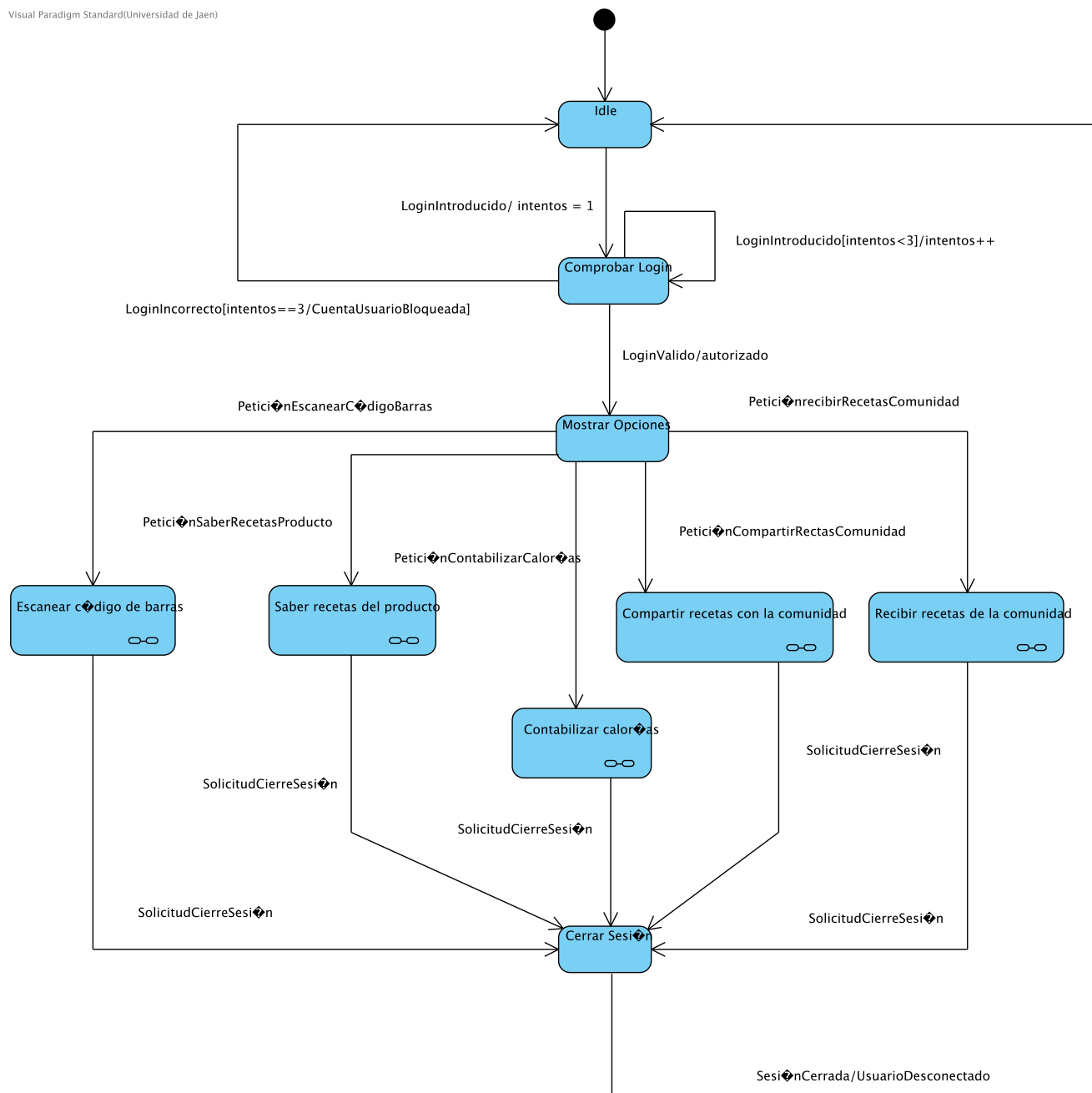


## 2. Case stories

	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)



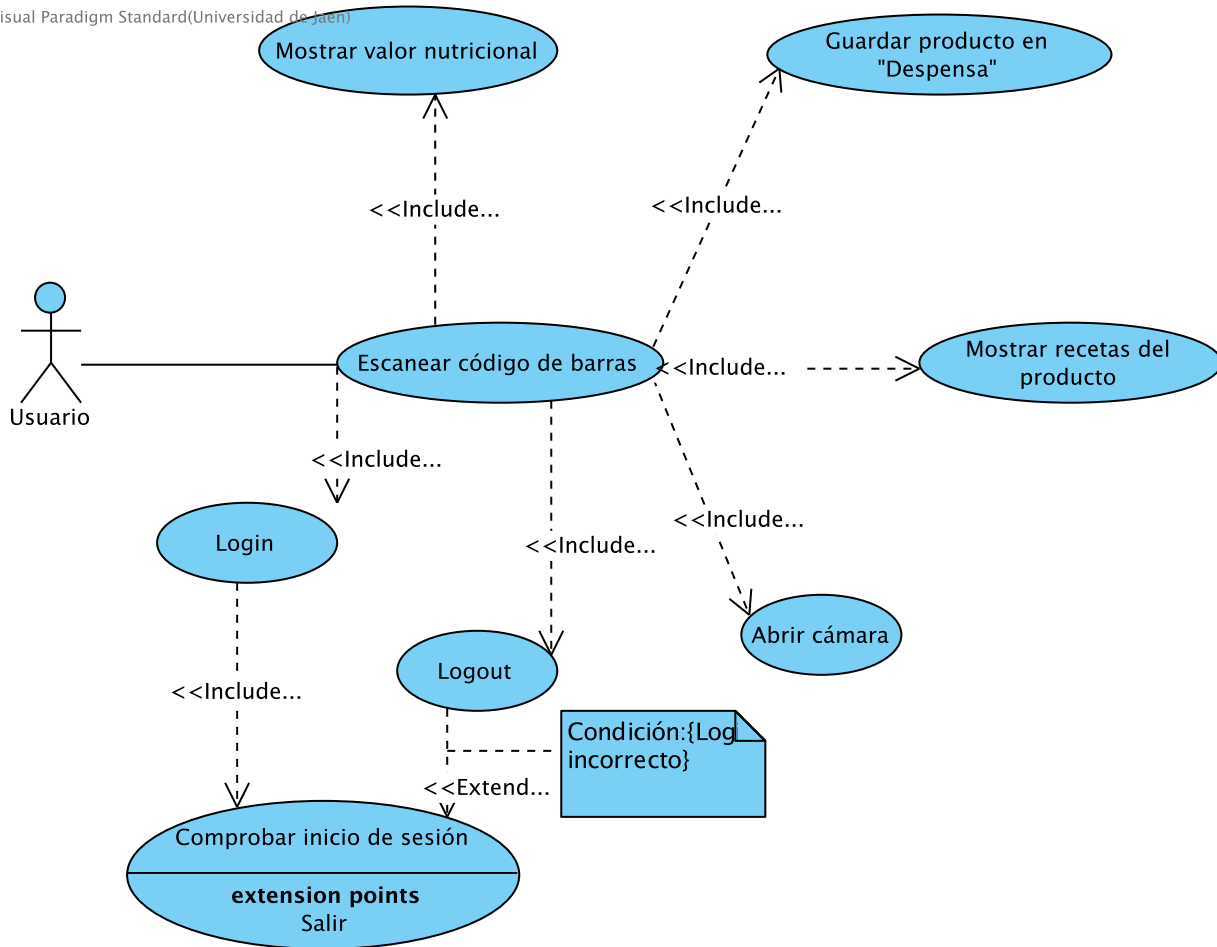
### 4. Escanear código de barras Textual Analysis

Casos de uso	Escanear código de barras
Actor Principal	Usuario
Sistema	QualityFood
Participantes	Usuario
Nivel	Objetivo usuario
Precondiciones	Producto con código de barras
<b>Flujo Básico</b>	

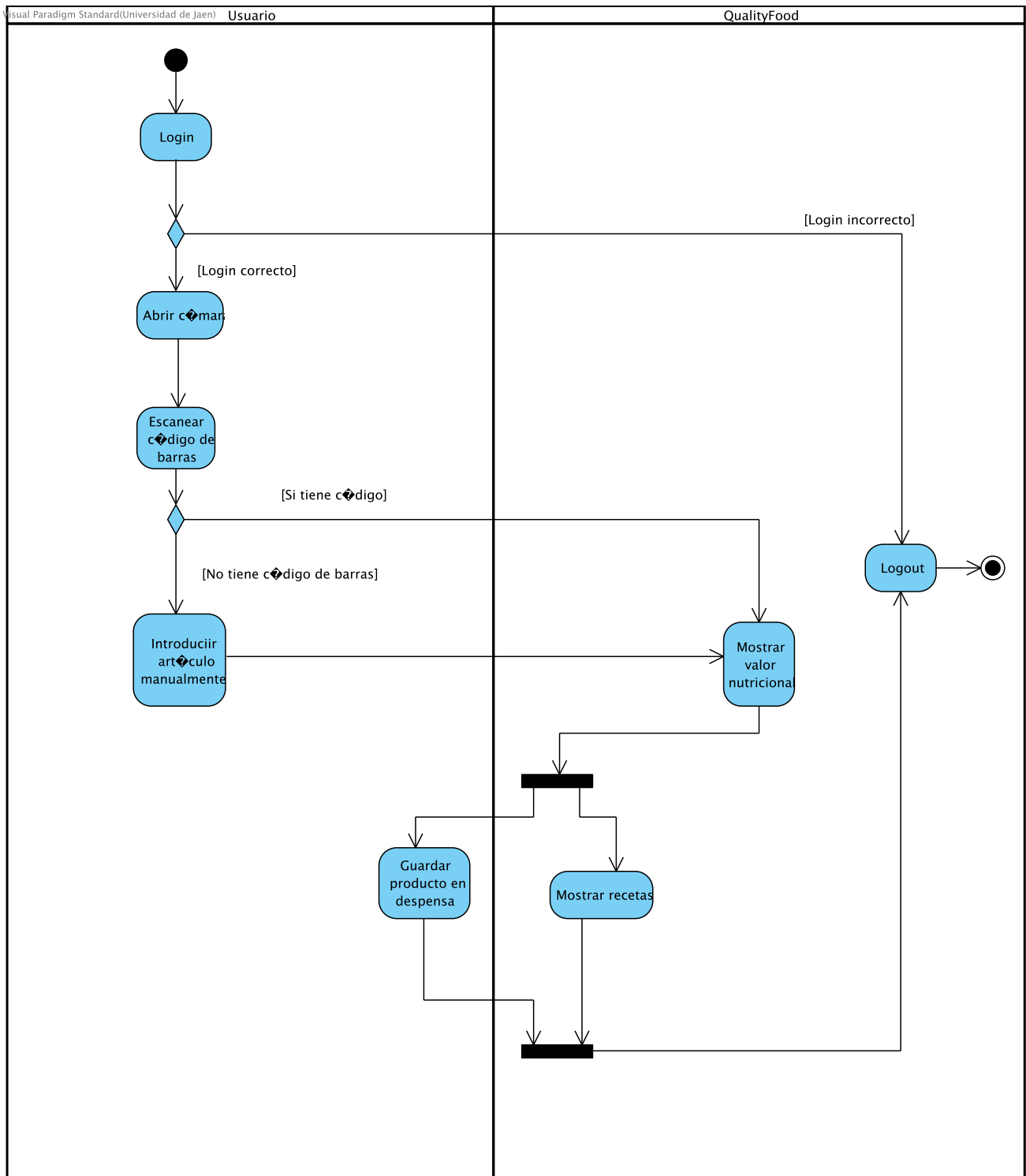
1.	Login
2.	Abrir cámara
3.	Escanear código de barras
4.	Mostrar valor nutricional
5.	Guardar producto en "despensa"
5.1	Mostrar recetas de ese producto
6.	Logout
Flujo alternativo	
3.A	¿Tiene código de barras?
3.A.1	Si sí,continuar
3.A.2	Si no,introducir nombre del producto
5.A	¿Que quiero hacer con el producto?
5.A.1	Guardarlo en "despensa"
5.A.2	Mostrar recetas relacionadas con el producto
5.A.3	Realizar ambas acciones

## 5. Escanear código de barras Use Case Diagram

Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaén)



## 6. Escanear Código de barras activity diagram



## 7. Saber recetas del producto Textual Analysis

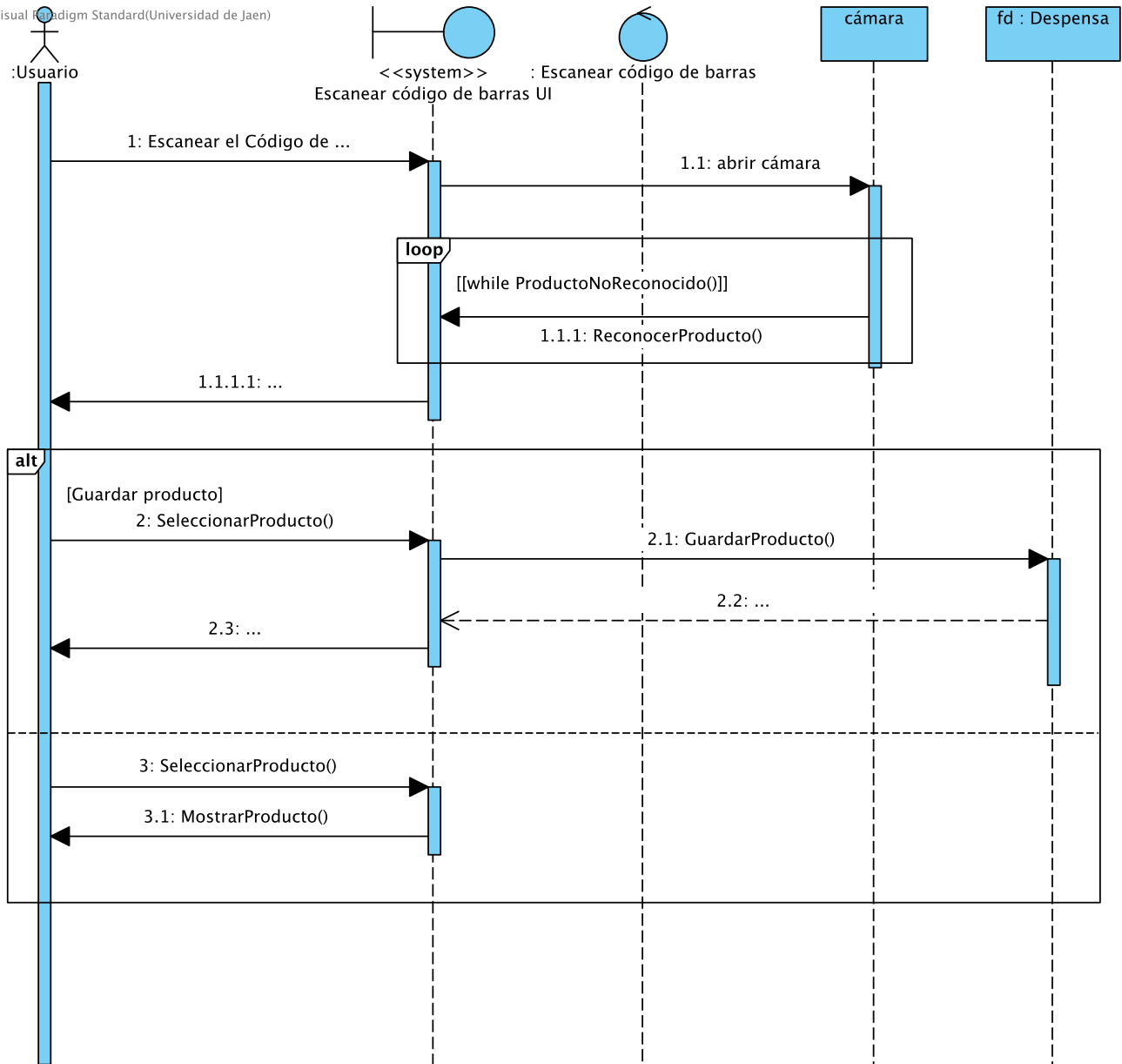
Casos de uso	Saber rectas del producto
Actor Principal	Usuario
Sistema	QualityFood

Participantes	Usuario
Nivel	Obetivo usuario
Precondiciones	Que haya recetas en la base de datos
<b>Flujo Básico</b>	
1.	Login
2.	Abrir recetario
3.	Buscar recetas según filtro
4.	Guardar recetas en favoritos
5.	Logout
<b>Flujo alternativo</b>	
2.A	¿Désde 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



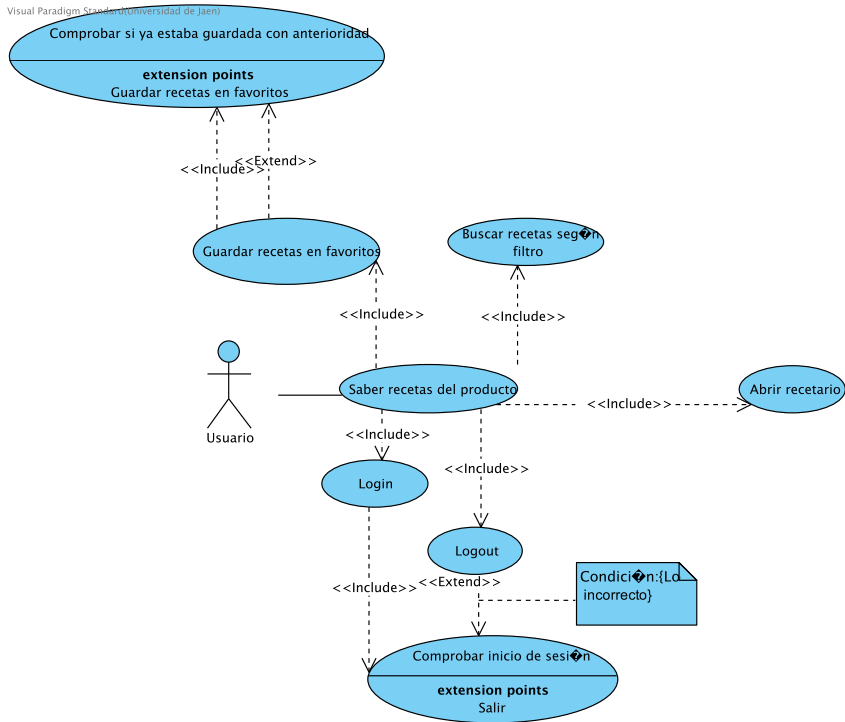
## 8. Escanear código de barras Sequence Diagram

Visual Paradigm Standard (Universidad de Jaén)



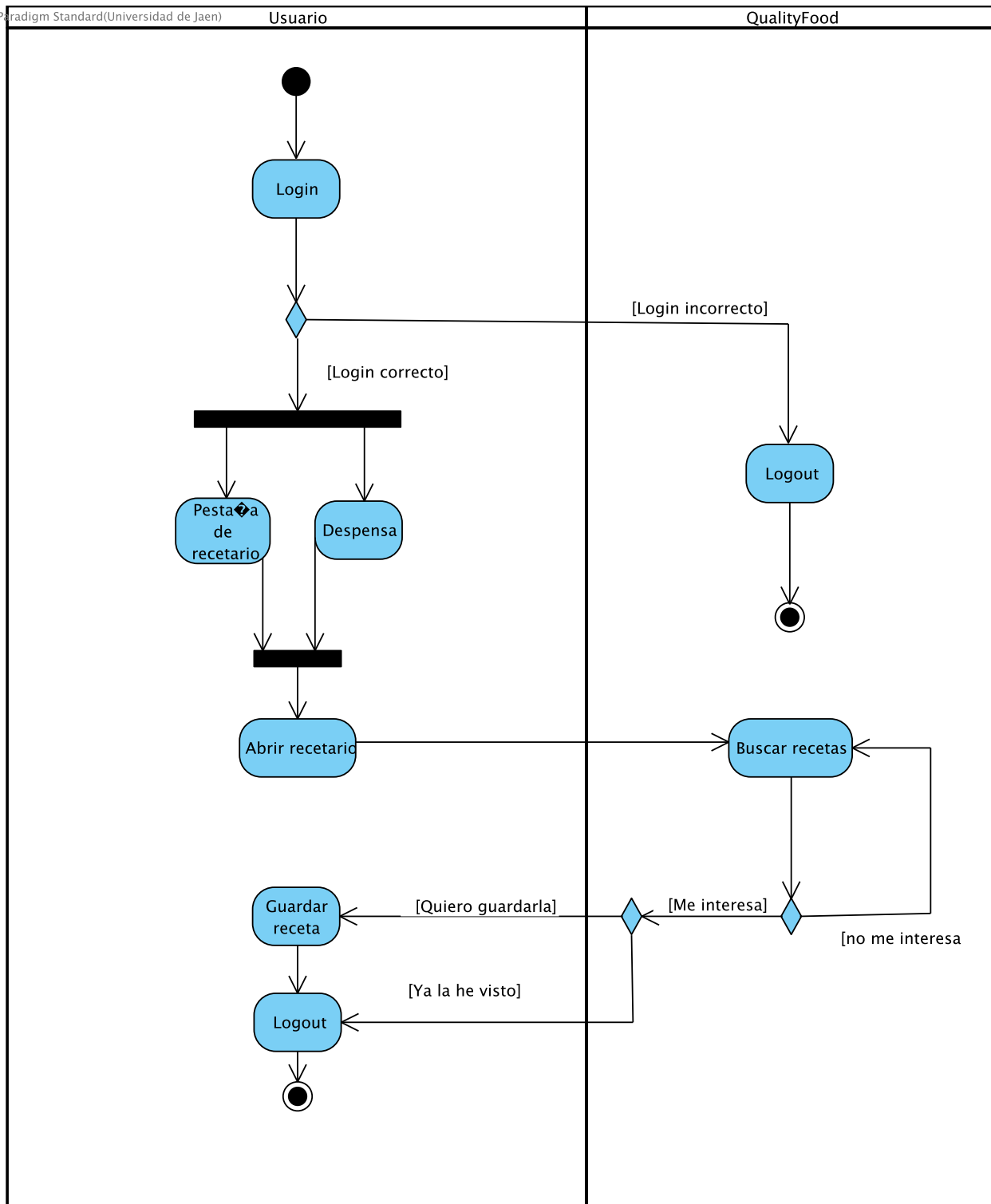
## 9. Saber recetas del producto Use Case Diagram

Visual Paradigm Standard (Universidad de Jaén)

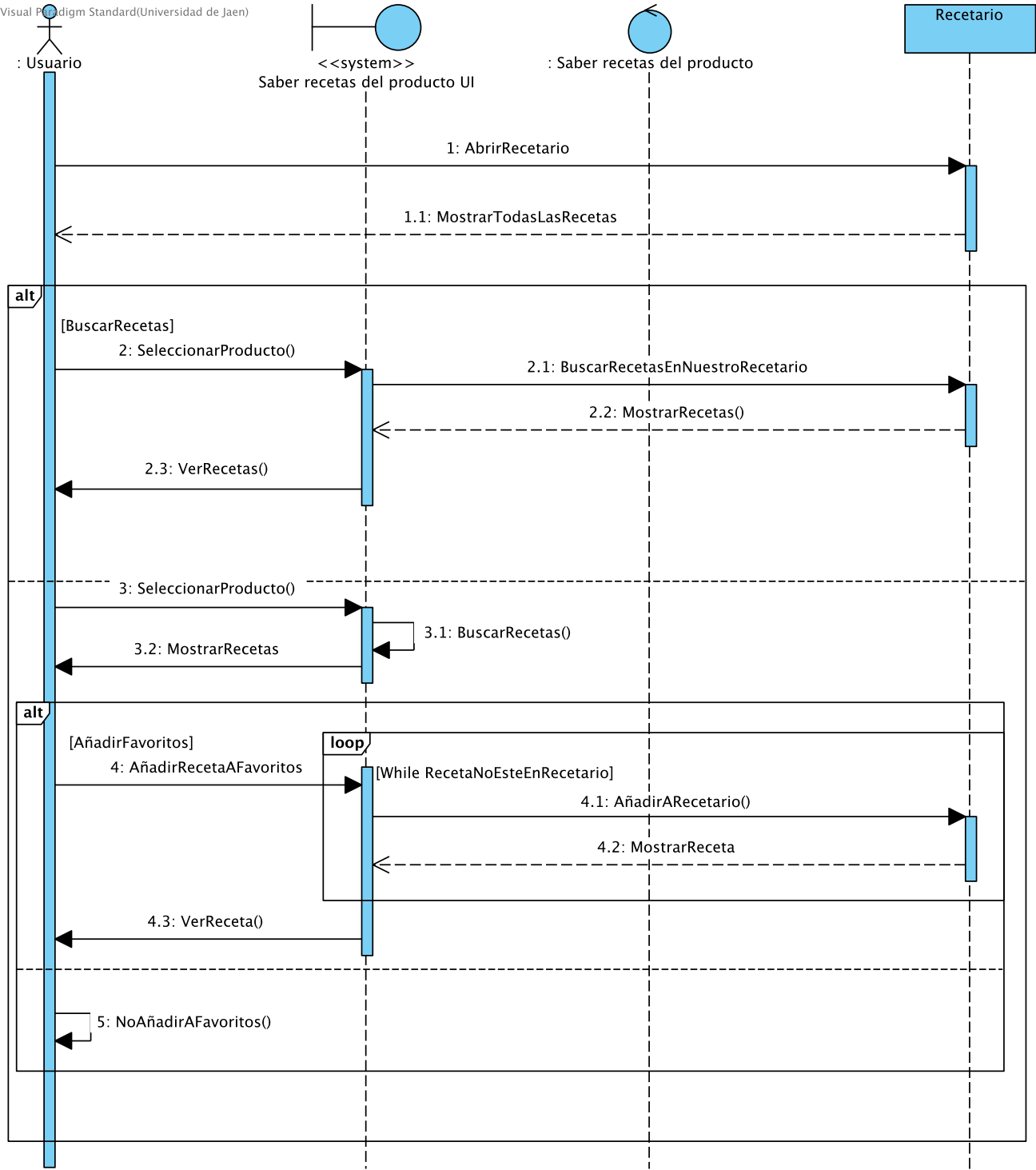


## 10. Saber recetas del producto Swimlane

Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaen)



# 11. Saber recetas del producto Sequence Diagram



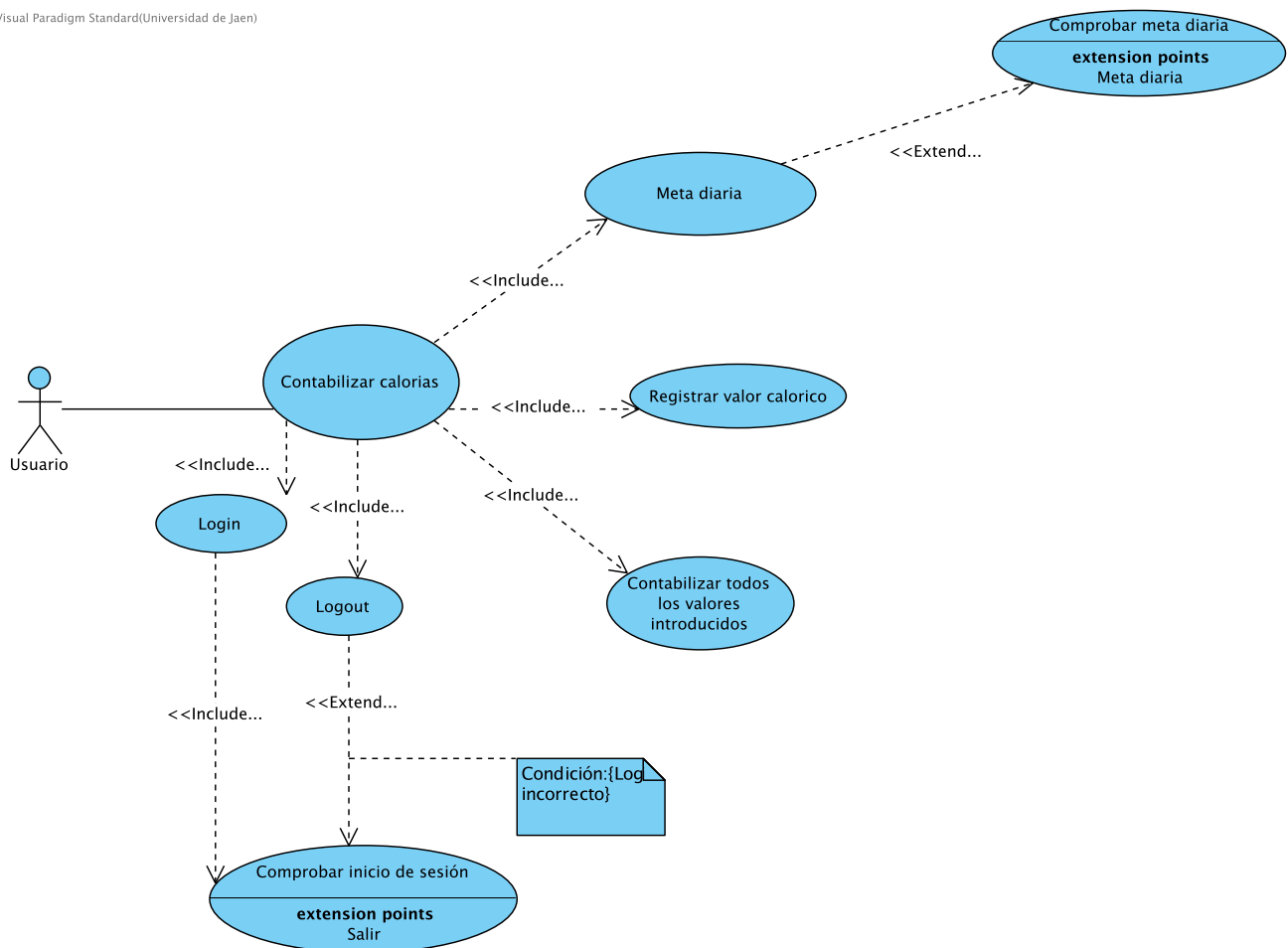
# 12. Contabilizar calorías Textual Analysis

Casos de uso	Contabilizar calorías
Actor Principal	Usuario
Sistema	QualityFood
Participantes	Objetivo usuario

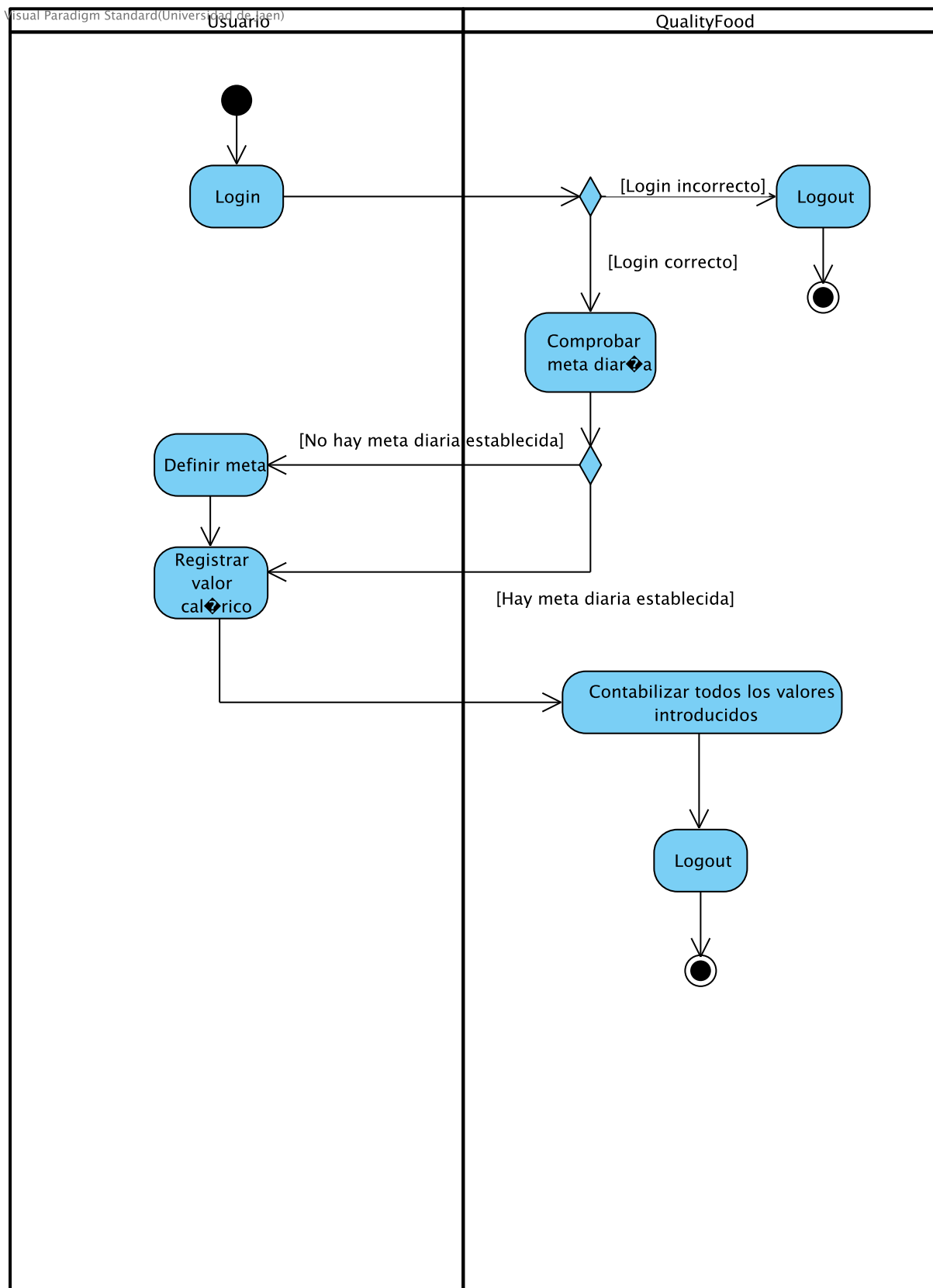
Nivel	
Precondiciones	Conocer el valor calórico de cada producto
<b>Flujo Básico</b>	
	1. Login
	2. Comprobar meta diaria
	3. Registrar valor calorico
	4. Contabilizar todos los valores introducidos
	5. Logout
<b>Flujo alternativo</b>	
	2.A ¿Hay meta diaria establecida?
	2.A.1 Si sí, continuar
	2.A.2 Si no, definir meta

## 13. Contabilizar calorías Use Case Diagram

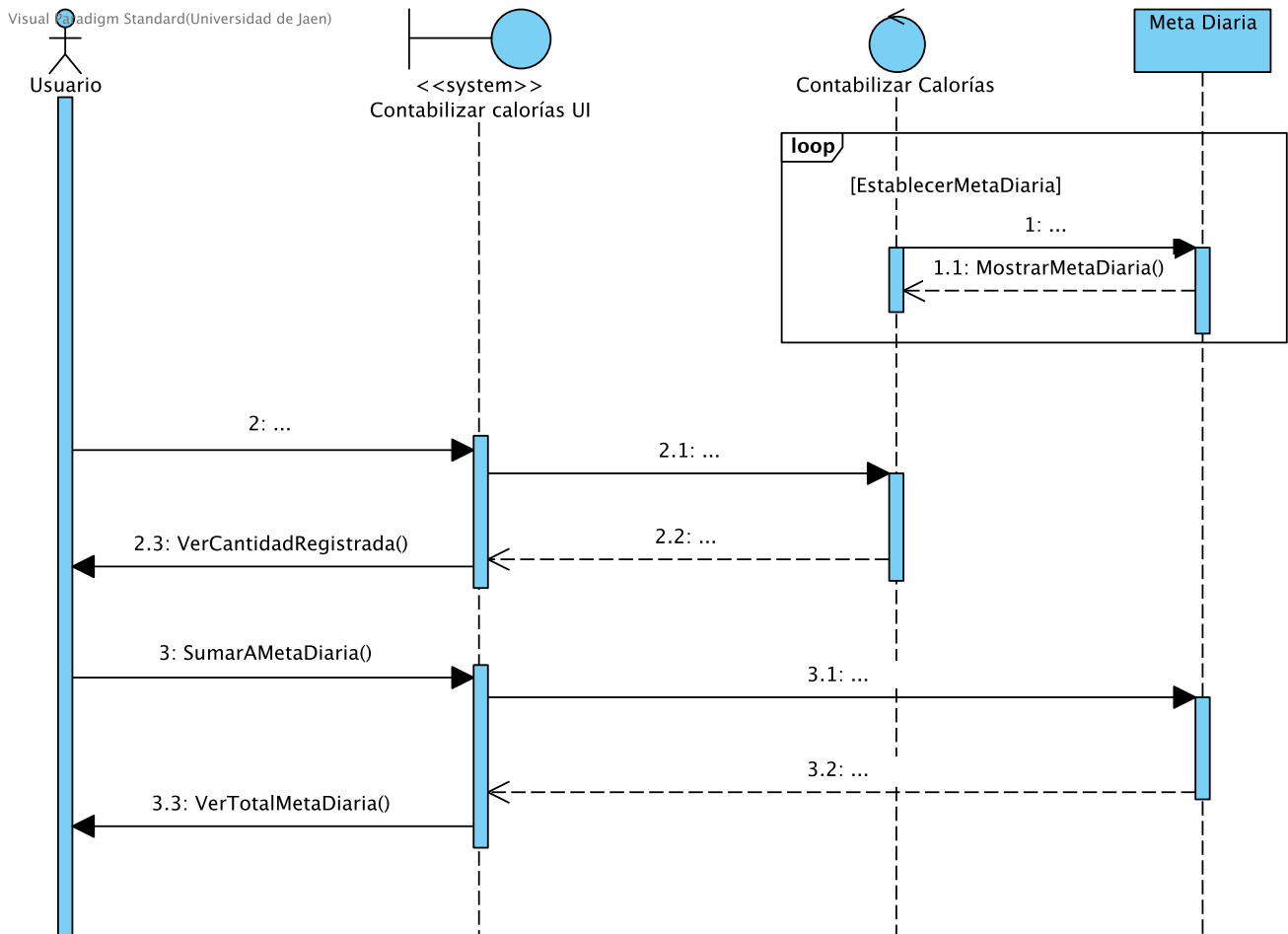
Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaen)



## 14. Contabilizar calorías Activity Diagram



## 15. Contabilizar calorías Sequence Diagram



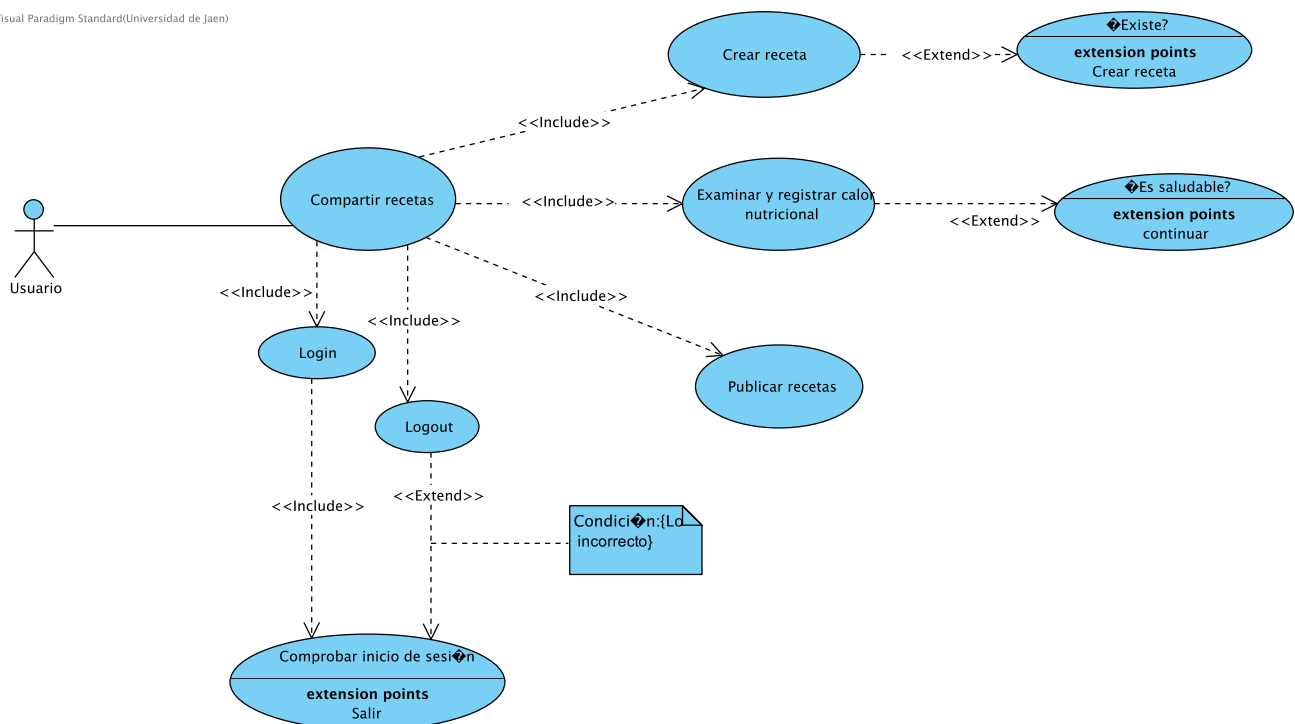
## 16. Compartir recetas con la comunidad Textual Analysis

Casos de uso	Compartir Recetas
Actor Principal	Usuario
Sistema	QualityFood
Participantes	Usuario
Nivel	
Precondiciones	Tener recetas propias
<b>Flujo Básico</b>	
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

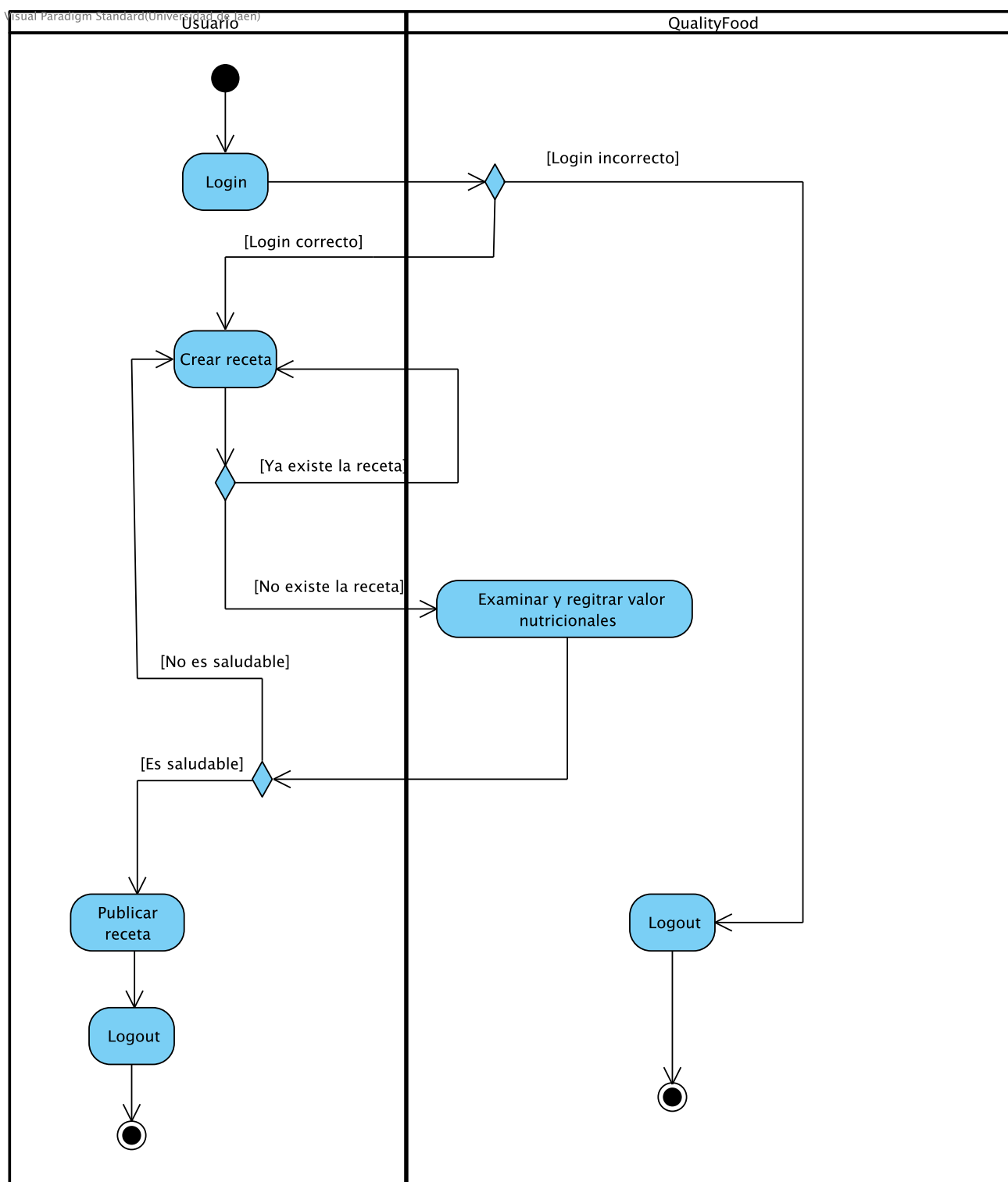
## 17. Compartir recetas con la comunidad Use Case Diagram

Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaen)

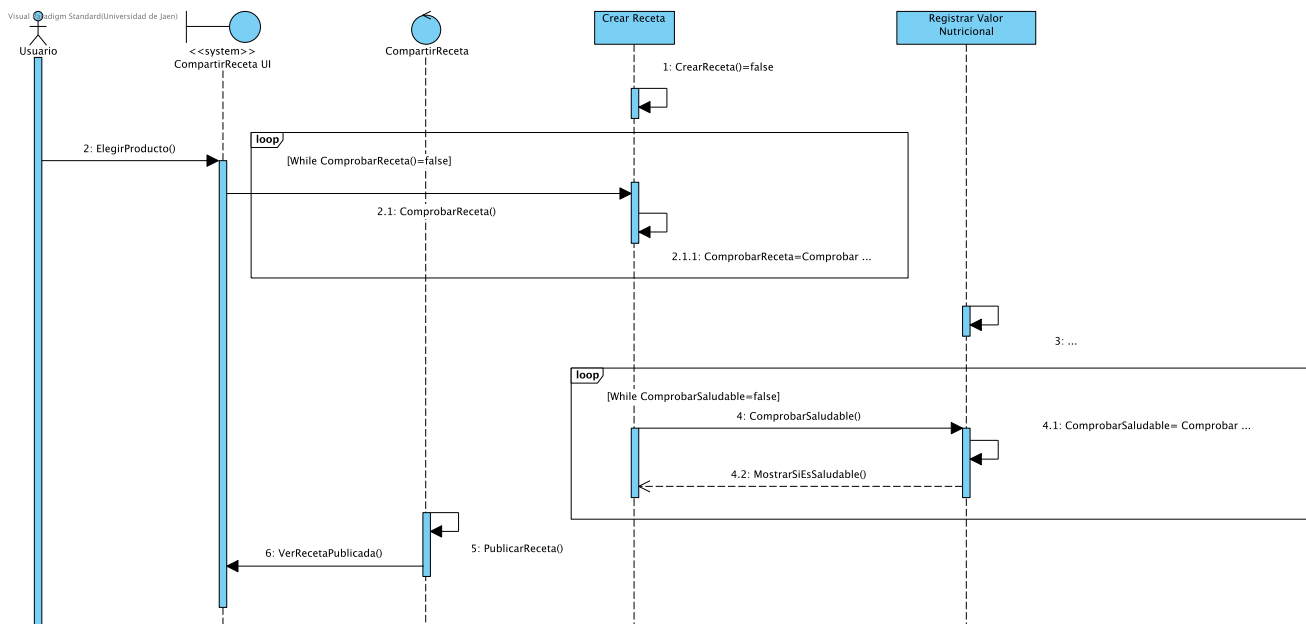




## 18. Compartir recetas con la comunidad Activity Diagram



## 19. Compartir recetas con la comunidad Sequence Diagram



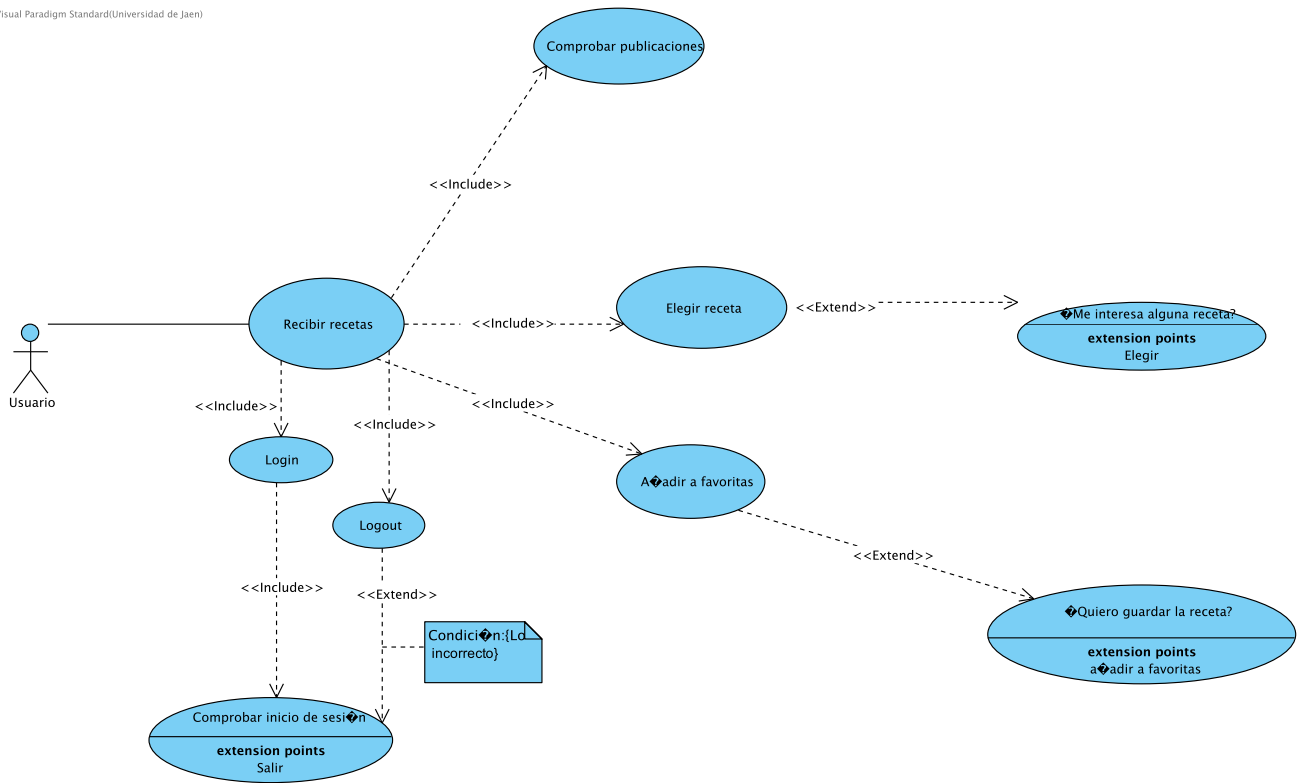
## 20. Recibir recetas con la comunidad Textual Analysis

Casos de uso	Recibir recetas
Actor Principal	Usuario
Sistema	QualityFood
Participantes	Usuario
Nivel	
Precondiciones	Buscar o que compartan conmigo recetas
<b>Flujo Básico</b>	
1.	Login
2.	Comprobar publicaciones
3.	Elegir receta
4.	Añadir a favoritos
5.	Logout
<b>Flujo alternativo</b>	
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

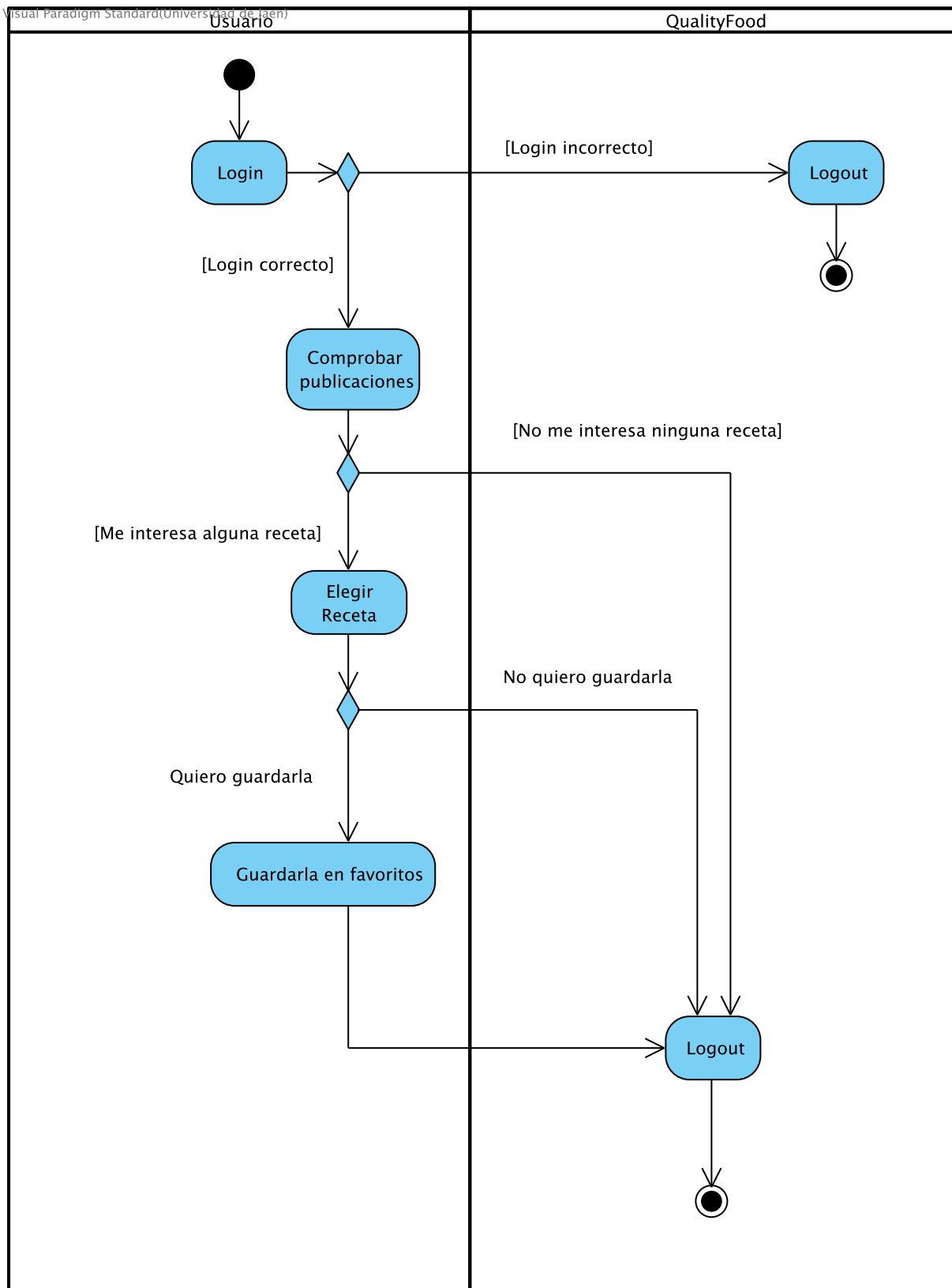


## 21. Recibir recetas con la comunidad Use Case Diagram

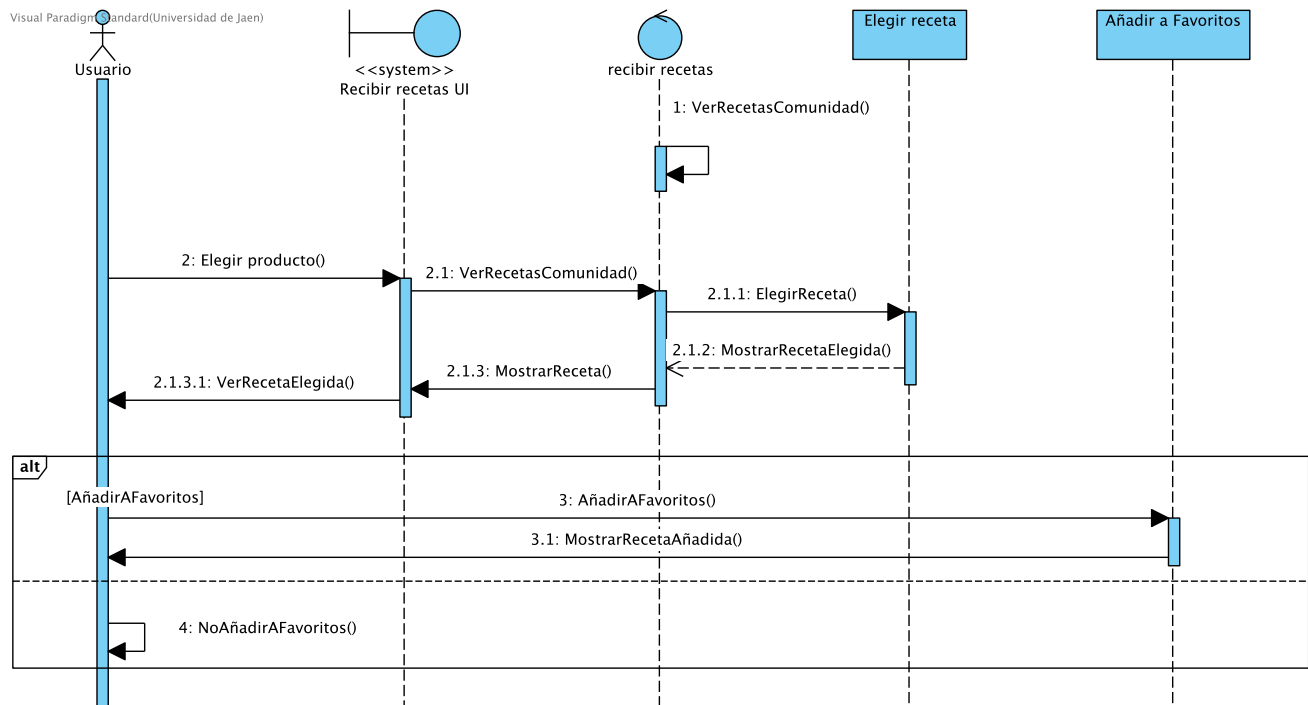
Visual Paradigm Standard(Universidad de Jaen)



## 22. Recibir recetas con la comunidad Activity Diagram



## 23. Recibir recetas con la comunidad Sequence Diagram



## 24. 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
favoritos			Las recetas que más te gustan
filtro			Diferentes opciones de búsqueda.

Name	Aliases	Labels	Description
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.