

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Ingeniería

Escuela de Sistemas



Integrantes:

Luis Benavides

Félix Pilamunga

Oscar Fernández

Josué Parra

Tema: Proyecto Final

Nivel: Sexto Semestre

Instructor: Ing. Susana Masapanta

Descripción: Lógica del Negocio

Fecha de Entrega: 30/09/2020

Objetivo de la aplicación: Desarrollar una aplicación web que tenga como finalidad enseñar a preparar recetas de Comida típica Ecuatoriana, dando a conocer un poco de su origen de una forma interactiva con el usuario.

Explicación de cómo se llegará al objetivo: Para cumplir este objetivo se hace uso de herramientas que nos permiten llevar un mejor control sobre el proceso de desarrollo de la aplicación de manera colectiva, aplicando buenas prácticas de diseño y programación.

Alcance de la aplicación: La aplicación debe permitir al usuario potencial realizar las siguientes acciones:

1. Alcance de la Aplicación (Reajuste).

- ✓ Registrar y autenticar usuarios.
- ✓ Manejo de perfil de usuario
- ✓ Presentar recetas de Comida con información detallada.
- ✓ Compartir recetas en Facebook
- ✓ Ingresar y definir la privacidad de recetas propias
- ✓ Guardar recetas favoritas
- ✓ Buscar recetas mediante uno o más parámetros.

2. Procesos de la lógica del negocio.

Actor = Usuario

a) De acuerdo a la lógica del negocio, realizara las siguientes acciones y restricciones.

- **Crear receta** en su rol de usuario, una vez en el sistema con su registro respectivo, es decir: usuario y contraseña, crear una nueva receta, crear ingredientes.
Restricción: No puede borrar las recetas de otros usuarios.
- **Listar recetas** en su rol de usuario, al ingresar en el sistema podrá ver las recetas de todos los usuarios de la página, listar por fecha de publicación.
Restricción: No podrá modificar las fechas, ni los autores de recetas publicadas.
- **Modificar receta (Actualizar)** en su rol de usuario podrá editar o adicionar formas de preparación, editar pasos o procesos.
Restricción: No puede eliminar la receta inicial o posteada con anterioridad por otro usuario o en la cual realiza la actualización. Pero quedara el antes y después con su fecha respectiva.
- **Modificar ingredientes** en su rol de usuario puede adicionar los ingredientes en su receta, también eliminar.
Restricción: No puede eliminar ingredientes de otra receta posteada.
- **Listar ingredientes** en su rol de usuario, podrá ver los ingredientes utilizados en otras recetas.

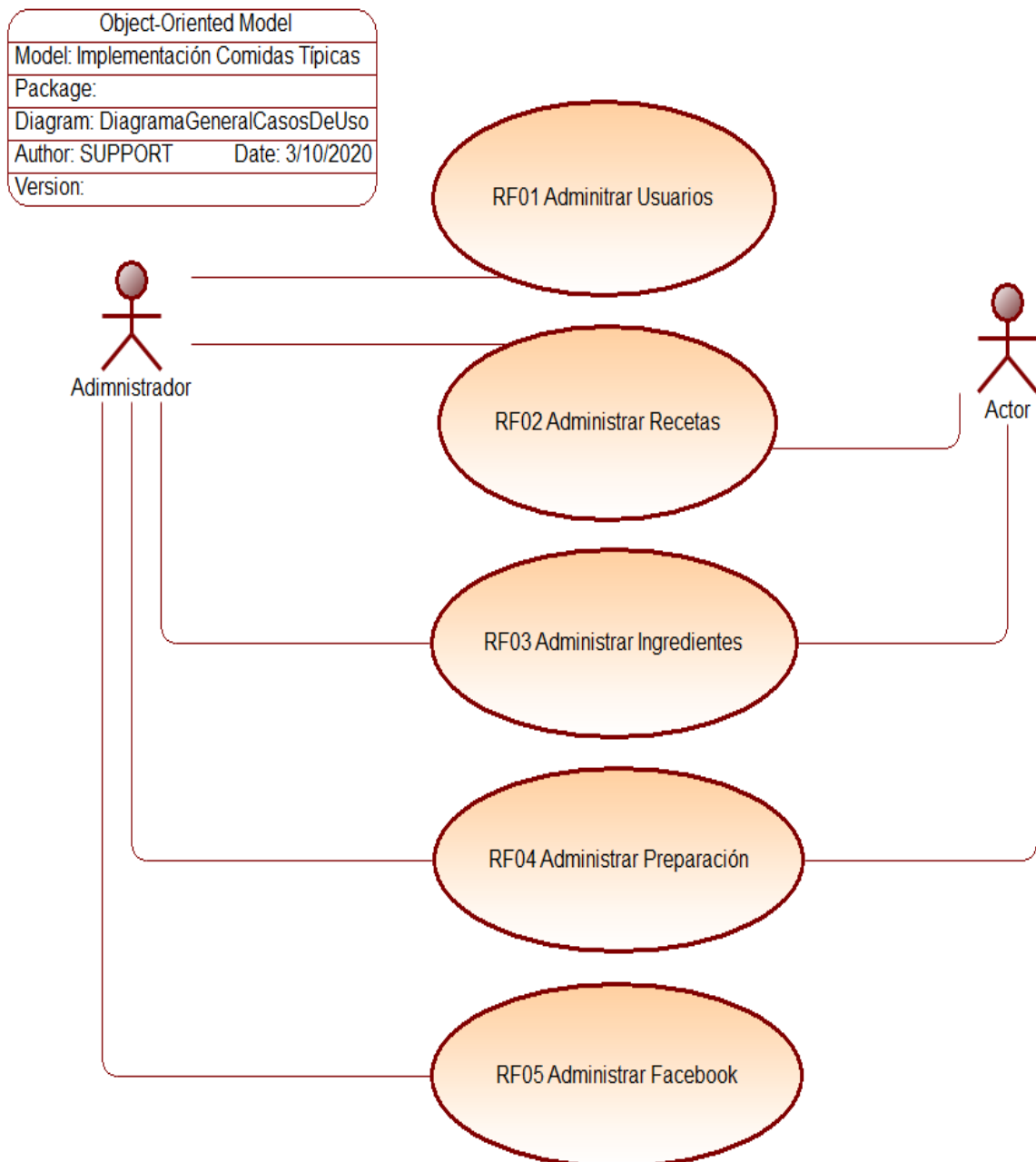
- **Reto: Redes Sociales**

Facebook. - Se desarrollará en Facebook developers una aplicación en función con nuestro sistema de recetas, el cual tendrá los permisos necesarios de acuerdo al sistema inicial como son:

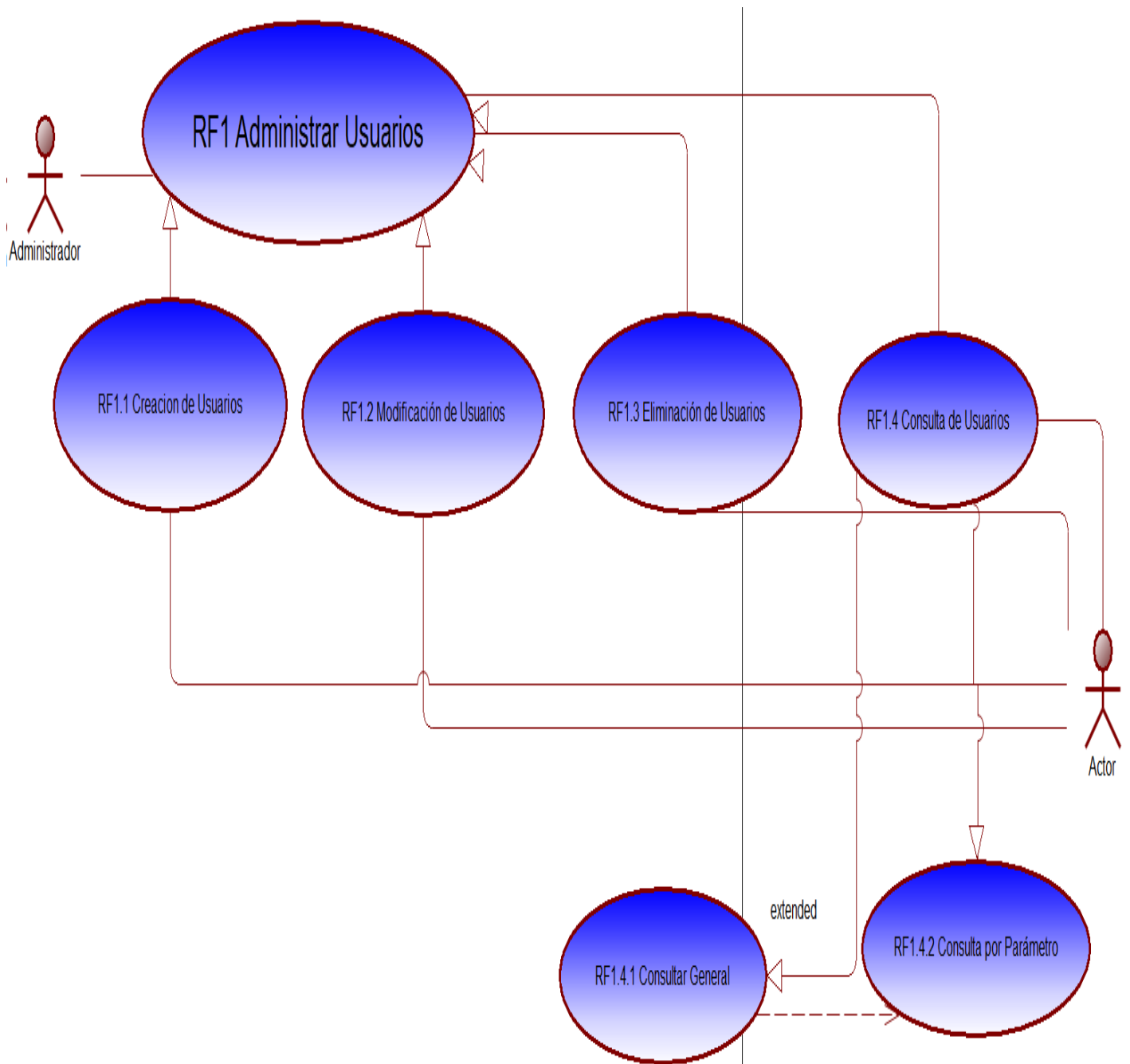
Acciones. - En su rol de usuarios, podrán ver las recetas compartidas en el sistema con la aplicación de Facebook, agregar comentarios, poder compartir las recetas, eso en general por el momento.

Restricciones: Las recetas de la aplicación de Facebook, son solo de lectura, por lo cual si desean hacer actualizaciones es directamente en el sistema.

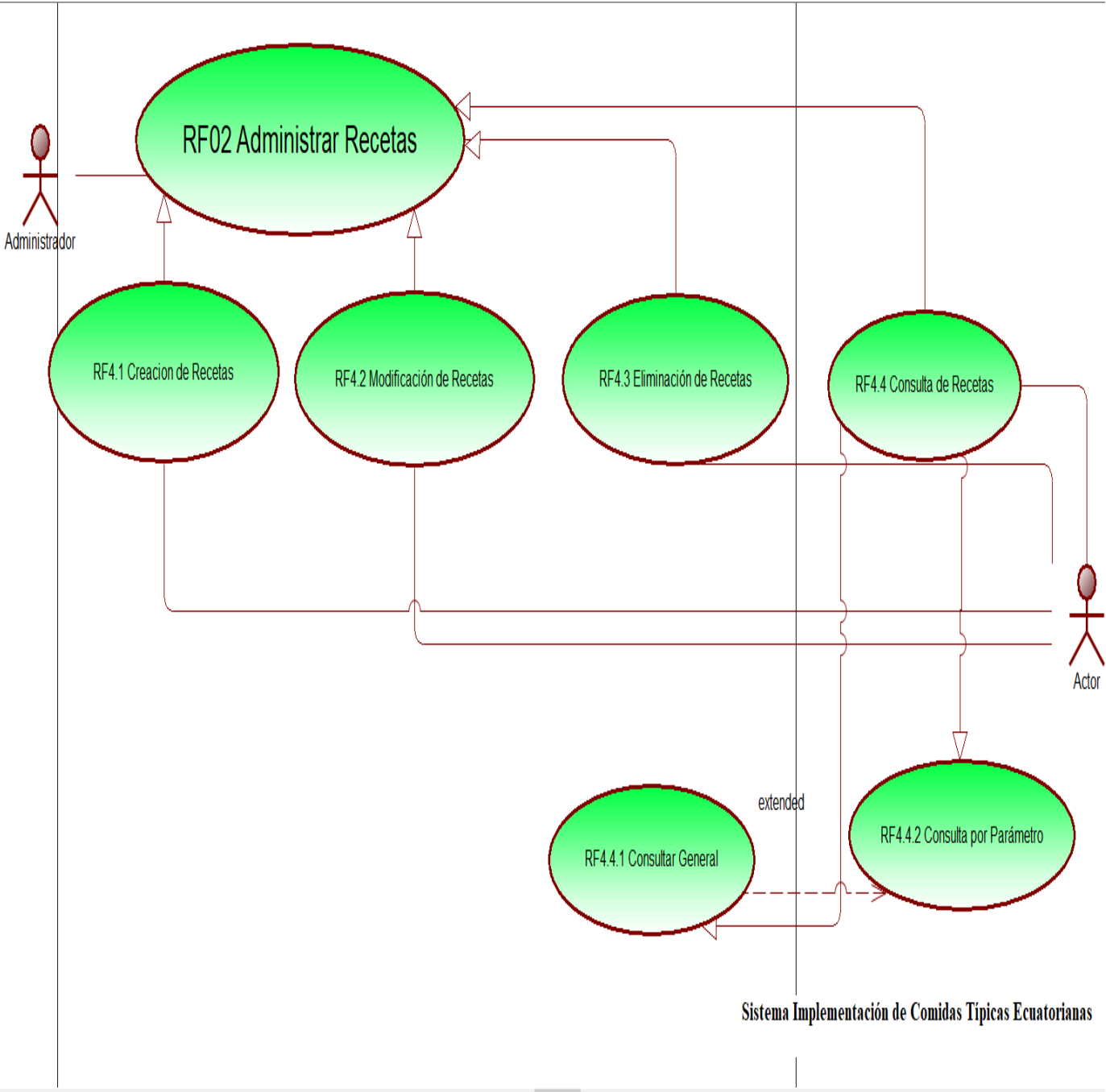
b) Diagramas.



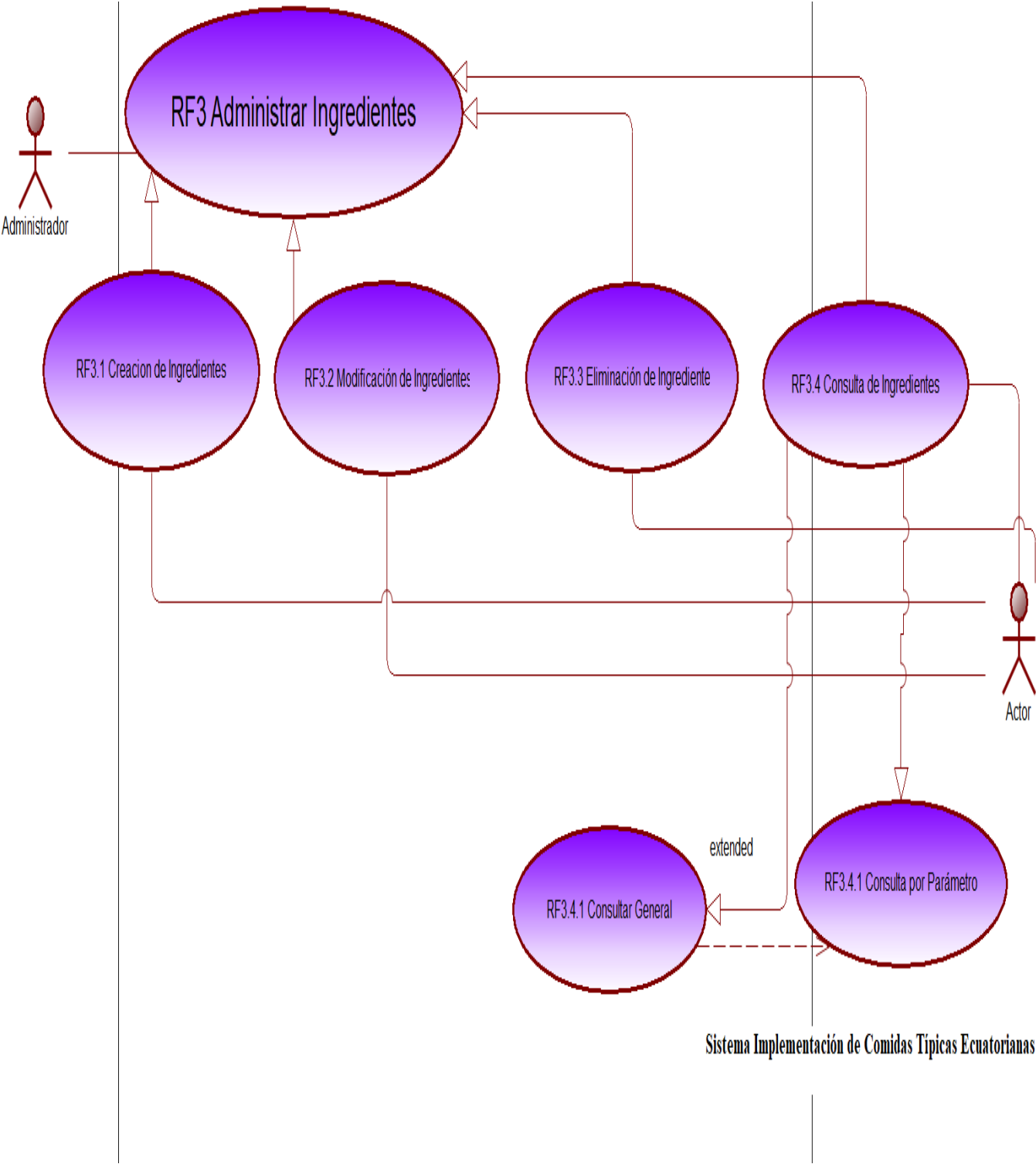
RF01 Caso de Uso Administrar Usuarios



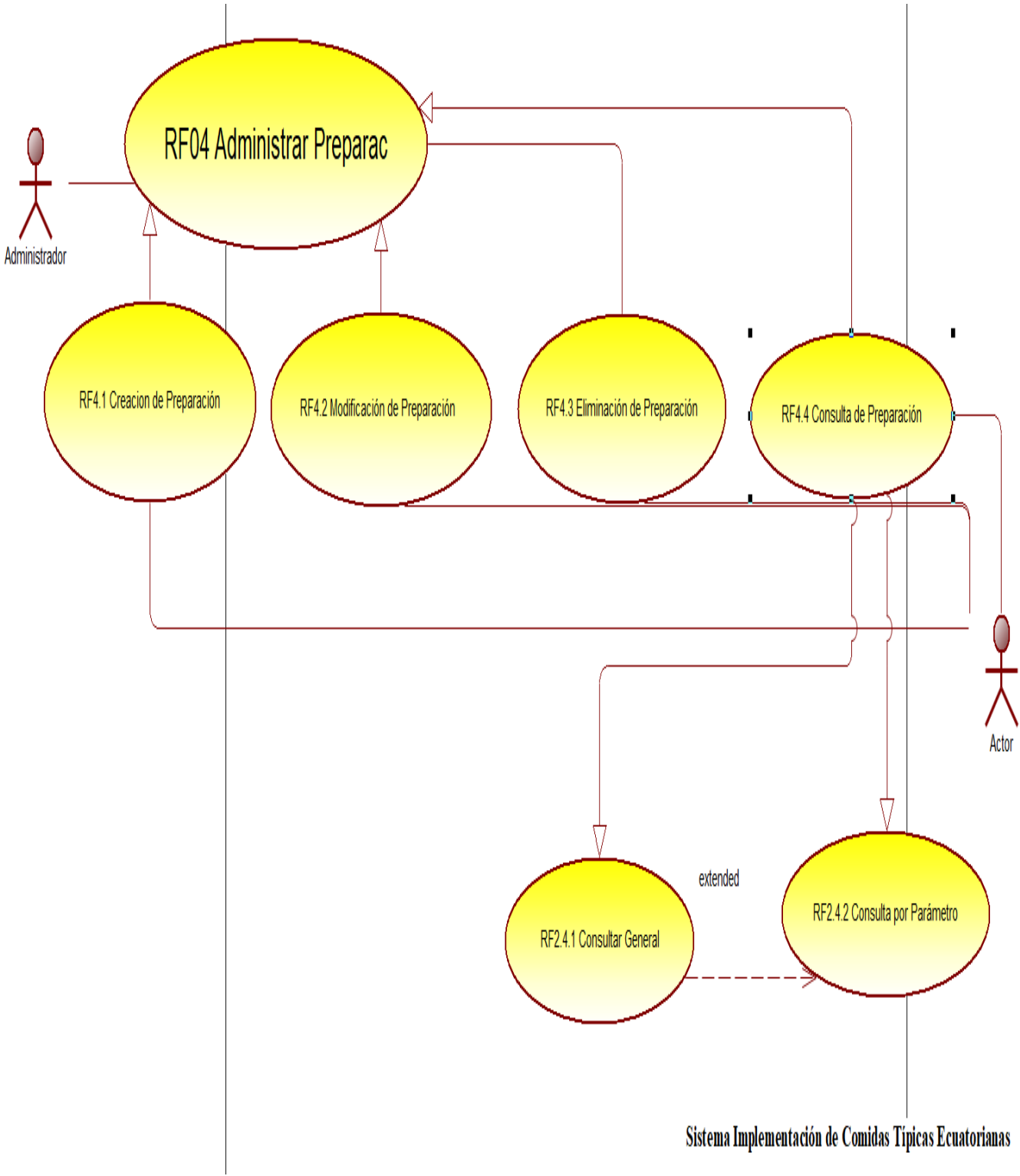
RF02 Caso de Uso Administrar Recetas



RF03 Caso de Uso Administrar Ingredientes.



RF04 Caso de Uso Administrar Preparación.



RF05 Caso de Uso Administrar Facebook.

