

**Buscador Web de Restaurants
Use Case Specification: Buscar Restaurant**

Version 1.0

Buscador Web de Restaurants	Version: 1.0
Use Case Specification	Date: 29/enero/2015
UCS_BUSCADOR_WEB_DE_RESTAURANTES	

Revision History

Date	Version	Description	Author
29/enero/2015	1.0	Primera versión Use Case Specification: Buscador Web de Restaurants	Rodríguez Vázquez Cristhian Velazco Lara Diego Andrés

Buscador Web de Restaurants	Version: 1.0
Use Case Specification	Date: 29/enero/2015
UCS_BUSCADOR_WEB_DE_RESTAURANTES	

Table of Contents

1.	<u>Use-Case Name</u> -----	4
	<u>1.1 Brief Description</u> -----	4
2.	<u>Flow of Events</u>	
	<u>2.1 Basic Flow</u> -----	4
	<u>2.2 Alternative Flows</u> -----	4
	DIAGRAMA DE ACTIVIDAD-----	6
3.	<u>Special Requirements</u> -----	7
4.	<u>Preconditions</u> -----	7
5.	<u>Postconditions</u> -----	7
6.	<u>Extension Points</u> -----	7

Buscador Web de Restaurants	Version: 1.0
Use Case Specification	Date: 29/enero/2015
UCS_BUSCADOR_WEB_DE_RESTAURANTES	

Use-Case Specification: Buscar Restaurant

1. Use-Case Diagram



1.1 Brief Description

Este caso de uso permite al usuario poder realizar la búsqueda de restaurantes que se encuentran ubicados en el Estado de México, y poder observar el menú que se encuentra disponible.

2. Flow of Events

1. La petición del sistema es que el ciber usuario especifique la búsqueda que desea.
2. Una vez que el ciber usuario proporciona la información de la solicitud, uno de los subflujos se ejecuta.

Buscar de acuerdo a información ingresada

Busca alimento en base de datos que tenga similitudes con la información ingresada.

2.2 Alternative Flows

1.2.2.1 comida no encontrada

Si el alimento no fue encontrado no existe un alimento con las características necesarias, el sistema muestra un mensaje de error. El ciber-usuario puede introducir un nuevo alimento que desee o podrá cancelar la operación, momento en el que el caso de uso termina.

1.2.2.2 Búsqueda por dirección

Si al buscar algún restaurante por dirección que se desee que se localiza más cercano o el del agrado del ciber usuario y no se encuentre el usuario podría tener la opción ingresar nuevamente otra dirección adecuada o cancelar y el caso de uso termina.

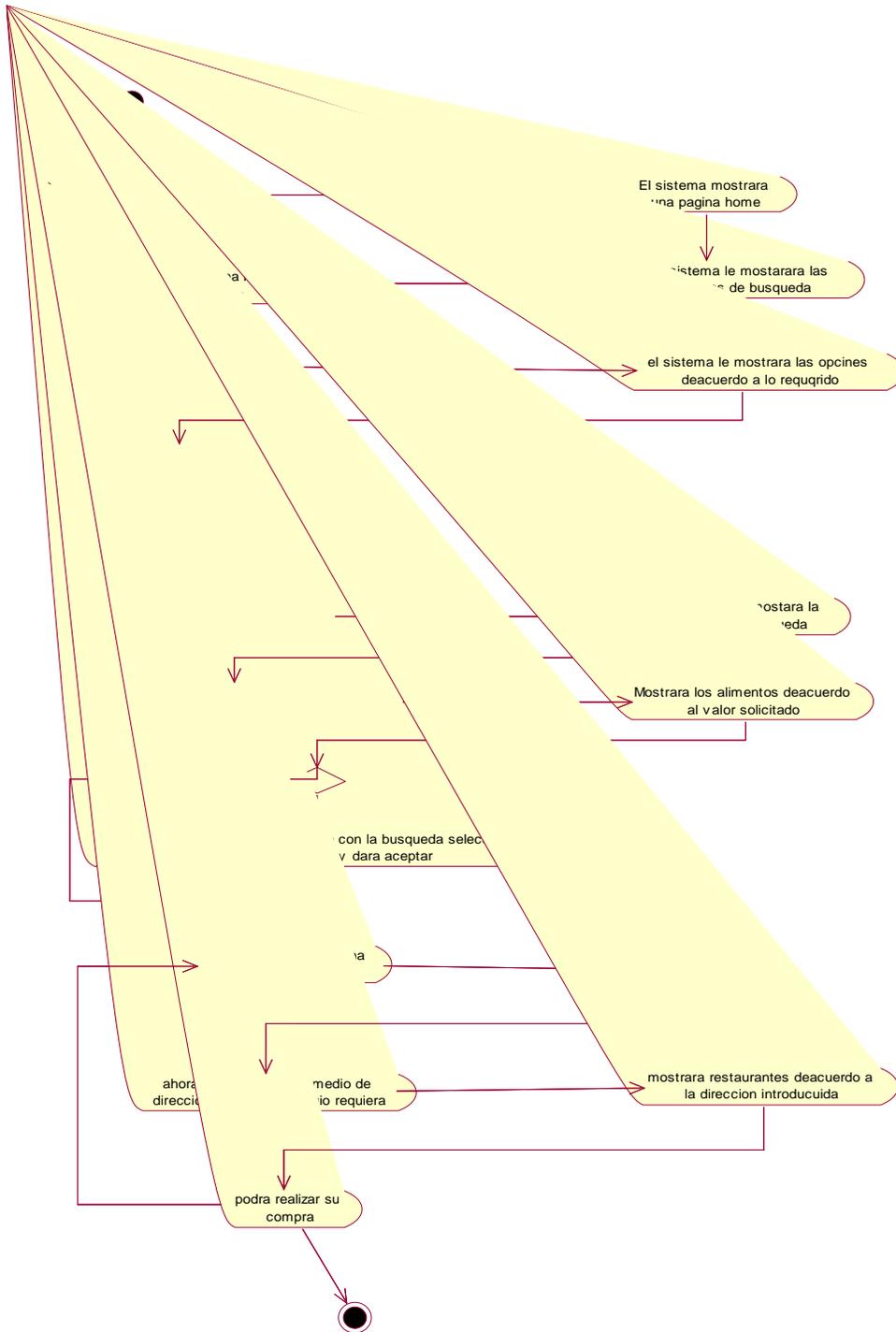
Buscador Web de Restaurants	Version: 1.0
Use Case Specification	Date: 29/enero/2015
UCS_BUSCADOR_WEB_DE_RESTAURANTES	

1.2.2.3 Búsqueda por costo

Si el ciber usuario no encuentra ningún restaurante que cumpla con el precio del alimento que el usuario introdujo podrá tener la opción de volver a realizar otra búsqueda o seleccionar la opción de cancelar y el caso de uso concluye.

Buscador Web de Restaurants	Version: 1.0
Use Case Specification	Date: 29/enero/2015
UCS_BUSCADOR_WEB_DE_RESTAURANTES	

DIAGRAMA DE ACTIVIDAD



Buscador Web de Restaurants	Version: 1.0
Use Case Specification	Date: 29/enero/2015
UCS_BUSCADOR_WEB_DE_RESTAURANTES	

3. **Special Requirements**

El ciber-usuario necesariamente deberá tener acceso a internet y conocimiento medio sobre este.

4. **Preconditions**

El ciber usuario debe iniciar sesión en el sistema antes de que comience este caso de uso.

5. **Postconditions**

Si el caso de uso se ha realizado correctamente, se añade la información de los restaurantes.

De lo contrario, el estado del sistema no dara inicio.

6. **Extension Points**

Ninguno