



Grado y Grupo: 5M

Carrera: Ingeniería en Desarrollo de Software

Fecha: 10/03/2021

Materia: Ingeniería de Software

Profesor(a): Luis Fernando Gaspar Pérez

Actividad 5: Casos de uso

### **Integrantes**

Raúl Ignacio Espinal Flores (18310090)

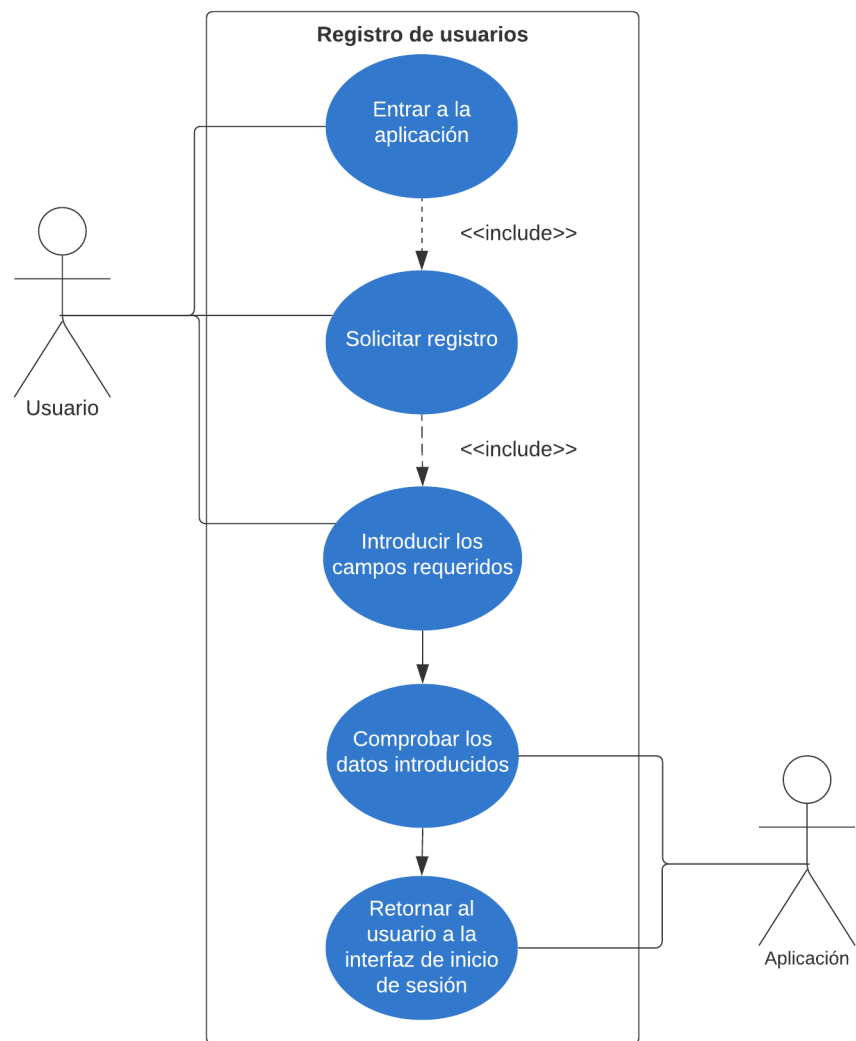
Gerardo Yael Rosas Sánchez (18310295)

## Índice

Registro de usuarios .....	3
Inicio de sesión.....	5
Mostrar comercios.....	7
Consultar información del comercio .....	8
Ver lugar.....	9
Valorar comercio .....	10
Actualizar usuario y contraseña .....	11
Actualizar situación actual.....	13
Cerrar sesión.....	14

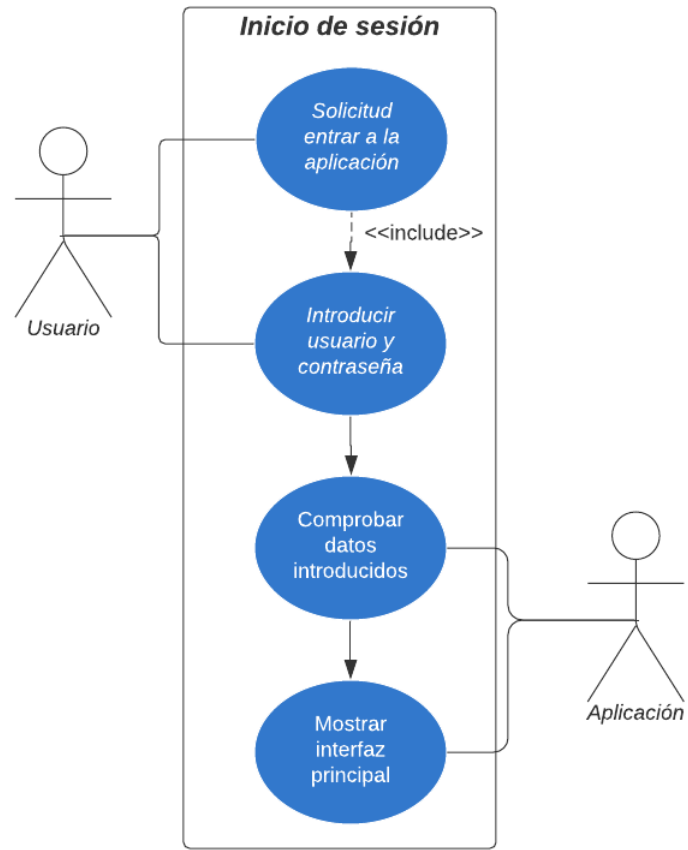
## Registro de usuarios

<b>Versión</b>	1.0	
<b>Autores</b>	Raúl Ignacio Espinal Flores, Gerardo Yael Rosas Sánchez	
<b>Objetivos asociados</b>	OBJ-01: Acceso controlado a la aplicación	
<b>Requisito asociado</b>	RI-01: Registro de los usuarios	
<b>Descripción</b>	La aplicación deberá comportarse como describe el siguiente caso de uso para un registro, donde se toma en cuenta los pasos verificados, comprobar y almacenar los datos ingresados de un usuario.	
<b>Precondición</b>	El nombre de usuario no deberá existir dentro de la base de datos.	
<b>Secuencia normal</b>	<b>Pasos</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario solicita entrar a la aplicación.
	2	El usuario solicita un registro.
	3	El usuario introduce los campos requeridos.
	4	La aplicación comprueba los datos introducidos.
	5	La aplicación retorna al usuario a la interfaz inicio de sesión.
<b>Excepciones</b>	<b>Pasos</b>	<b>Acción</b>
	1	Si ya existe el nombre de usuario, la aplicación muestra un mensaje. Ir al paso 3.
	2	Si las contraseñas no coinciden, la aplicación muestra un mensaje. Ir al paso 3.
	3	Si los campos se encuentran vacíos, la aplicación muestra un mensaje. Ir al paso 3.
<b>Postcondición</b>	Si el registro se completó con éxito, la aplicación muestra un mensaje y retorna al usuario a la pantalla de inicio de sesión.	
<b>Importancia</b>	Vital.	
<b>Urgencia</b>	Inmediata.	
<b>Comentarios</b>	Para registrarse como usuario de tipo comercio deberá contar con el código establecido.	



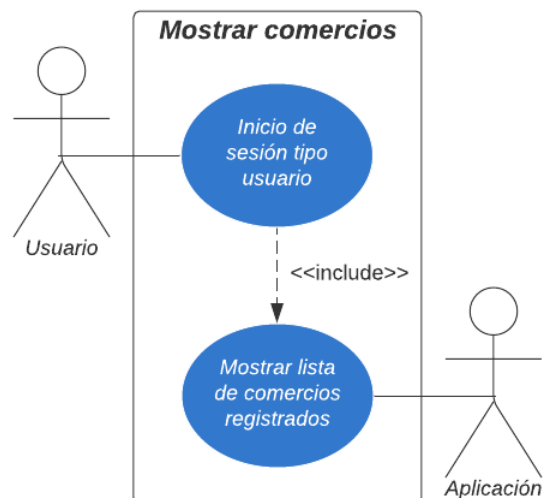
## Inicio de sesión

<b>Versión</b>	1.0	
<b>Autores</b>	Raúl Ignacio Espinal Flores, Gerardo Yael Rosas Sánchez	
<b>Objetivos asociados</b>	OBJ-02: Acceso controlado a la aplicación	
<b>Requisito asociado</b>	RI-02: Inicio de sesión de los usuarios	
<b>Descripción</b>	La aplicación se comportará como se describe en el siguiente caso de uso cuando un usuario decida acceder a las funcionalidades en la aplicación.	
<b>Precondición</b>	El usuario tiene que disponer de un nombre de usuario y una contraseña para poder acceder y deberá tener el acceso habilitado	
<b>Secuencia normal</b>	<b>Pasos</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario solicita entrar a la aplicación.
	2	El usuario introduce su nombre usuario y su contraseña.
	3	La aplicación comprueba los datos introducidos.
	4	Si los datos son correctos, la aplicación muestra la interfaz principal.
<b>Excepciones</b>	<b>Pasos</b>	<b>Acción</b>
	1	Si el nombre de usuario no es correcto, la aplicación muestra un mensaje. Ir al paso 2.
	2	Si la contraseña no es correcta, la aplicación muestra un mensaje. Ir al paso 2.
	3	Si los campos se encuentran vacíos, la aplicación muestra un mensaje. Ir al paso 2.
<b>Postcondición</b>	Si los datos son correctos la aplicación muestra la pantalla principal.	
<b>Importancia</b>	Vital.	
<b>Urgencia</b>	Inmediata.	
<b>Comentarios</b>	Dependiendo del tipo de cuenta del usuario, la aplicación mostrará su respectiva pantalla principal.	



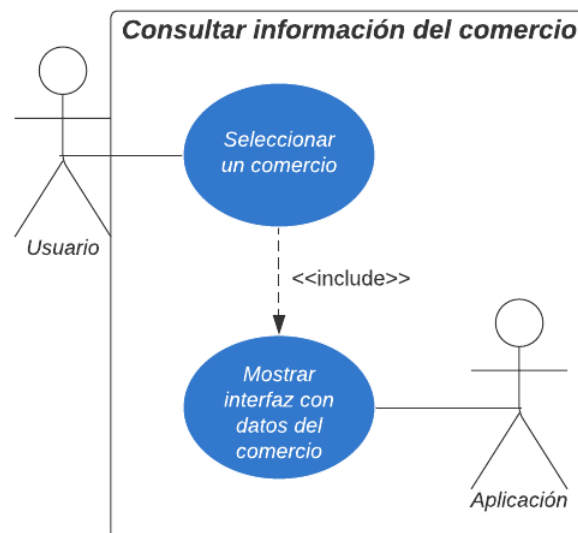
## Mostrar comercios

<b>Versión</b>	1.0	
<b>Autores</b>	Raúl Ignacio Espinal Flores, Gerardo Yael Rosas Sánchez	
<b>Objetivos asociados</b>	OBJ-03: Mostrar información	
<b>Requisito asociado</b>	RI-03: Mostrar los comercios	
<b>Descripción</b>	La aplicación deberá comportarse como describe el siguiente caso de uso cuando un usuario decida consultar los comercios, en la cual, se muestra el nombre y la disponibilidad.	
<b>Precondición</b>	El usuario debe acceder con la cuenta de tipo usuario.	
<b>Secuencia normal</b>	<b>Pasos</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario inicia sesión de tipo usuario.
	2	La aplicación muestra al usuario la lista de comercios registrados.
<b>Excepciones</b>	Ninguna	
<b>Postcondición</b>	Se muestra una lista con los comercios registrados.	
<b>Importancia</b>	Media.	
<b>Urgencia</b>	Nula	
<b>Comentarios</b>	Los usuarios de tipo comercio no tienen acceso a esta función. Se puede seleccionar un comercio para ver información más específica.	



### Consultar información del comercio

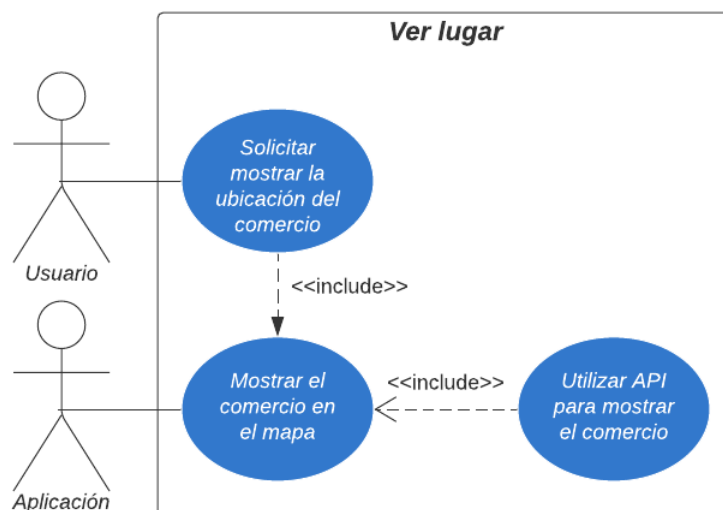
<b>Versión</b>	1.0	
<b>Autores</b>	Raúl Ignacio Espinal Flores, Gerardo Yael Rosas Sánchez	
<b>Objetivos asociados</b>	OBJ-04: Acceso a la información	
<b>Requisito asociado</b>	RI-04: Consultar información del comercio	
<b>Descripción</b>	La aplicación deberá comportarse como describe el siguiente caso de uso cuando un usuario decida acceder a una consulta de información de un comercio en específico.	
<b>Precondición</b>	El usuario debe seleccionar un comercio dentro de la lista.	
<b>Secuencia normal</b>	<b>Pasos</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario selecciona un comercio.
	2	La aplicación muestra al usuario la interfaz ver información.
<b>Excepciones</b>	Ninguna	
<b>Postcondición</b>	Se muestra la pantalla ver información.	
<b>Importancia</b>	Media.	
<b>Urgencia</b>	Nula	
<b>Comentarios</b>	5mentarios	





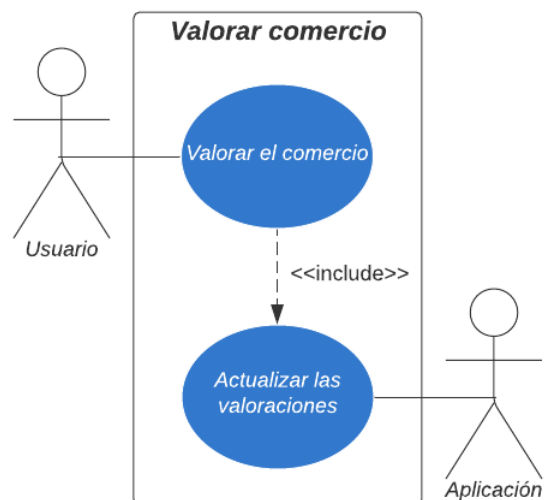
## Ver lugar

<b>Versión</b>	1.0	
<b>Autores</b>	Raúl Ignacio Espinal Flores, Gerardo Yael Rosas Sánchez	
<b>Objetivos asociados</b>	OBJ-05: Acceso a la información	
<b>Requisito asociado</b>	RI-05: Ver comercio	
<b>Descripción</b>	La aplicación deberá comportarse como describe el siguiente caso de uso cuando un usuario decida acceder a una consulta de localización de un comercio en específico.	
<b>Precondición</b>	El usuario debe tener habilitada la geolocalización.	
<b>Secuencia normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario solicita ver la ubicación del comercio.
	2	La aplicación muestra el comercio en el mapa.
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	Si el usuario no ha habilitado los permisos necesarios, estos serán solicitados.
<b>Postcondición</b>	La aplicación muestra el comercio en el mapa.	
<b>Importancia</b>	Media.	
<b>Urgencia</b>	Nula.	
<b>Comentarios</b>	La aplicación utilizará una API para ver la ubicación en el mapa.	



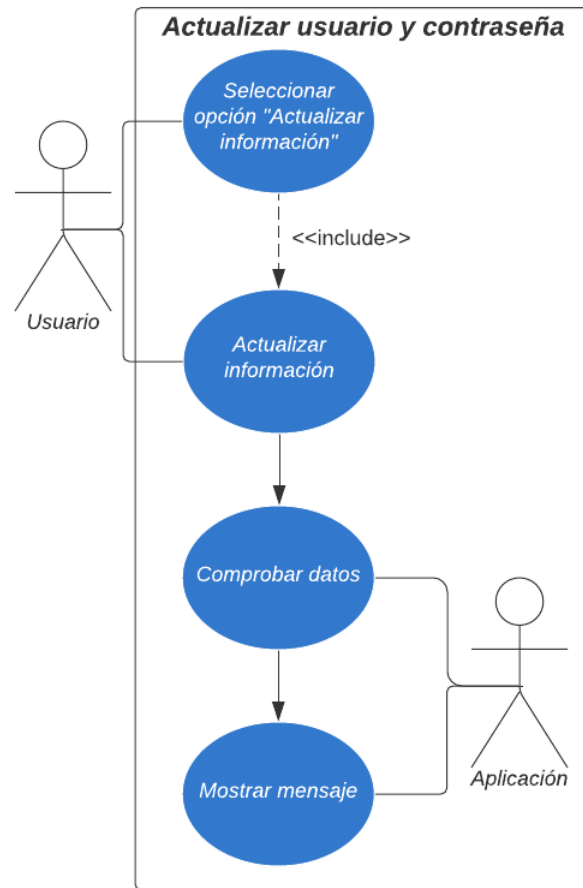
## Valorar comercio

<b>Versión</b>	1.0	
<b>Autores</b>	Raúl Ignacio Espinal Flores, Gerardo Yael Rosas Sánchez	
<b>Objetivos asociados</b>	OBJ-06: Actualizar información	
<b>Requisito asociado</b>	RI-06: Valorar comercio	
<b>Descripción</b>	La aplicación deberá comportarse como describe el siguiente caso de uso cuando un usuario decida valorar y ver valoraciones de un comercio en específico.	
<b>Precondición</b>	El usuario debe considerar que la valoración sea verídica.	
<b>Secuencia normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario valora el comercio.
	2	La aplicación actualiza las valoraciones.
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	Un usuario que ya valoró el comercio en un rango menor a 24 horas no podrá volver a realizarlo.
<b>Postcondición</b>	La aplicación actualiza la valoración.	
<b>Importancia</b>	Media.	
<b>Urgencia</b>	Nula.	
<b>Comentarios</b>	5mentarios	



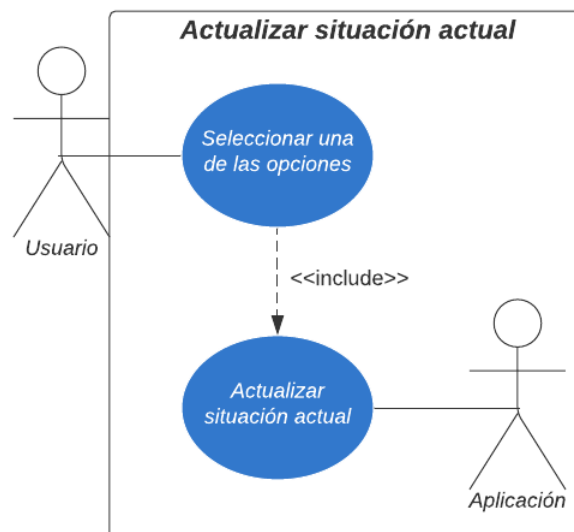
## Actualizar usuario y contraseña

<b>Versión</b>	1.0	
<b>Autores</b>	Raúl Ignacio Espinal Flores, Gerardo Yael Rosas Sánchez	
<b>Objetivos asociados</b>	OBJ-07: Actualizar información	
<b>Requisito asociado</b>	RI-07: Actualizar usuario y contraseña	
<b>Descripción</b>	La aplicación deberá comportarse como describe el siguiente caso de uso cuando un usuario decida actualizar sus datos como el nombre y contraseña.	
<b>Precondición</b>	El nombre de usuario no deberá existir dentro de la base de datos.	
<b>Secuencia normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario selecciona la opción actualizar información.
	2	El usuario actualiza su información.
	3	La aplicación comprueba los datos introducidos.
	4	La aplicación muestra un mensaje.
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	Si ya existe el nombre de usuario, la aplicación muestra un mensaje. Ir al paso 2.
	2	Si las contraseñas no coinciden, la aplicación muestra un mensaje. Ir al paso 2.
	3	Si los campos se encuentran vacíos, la aplicación muestra un mensaje. Ir al paso 2.
<b>Postcondición</b>	La aplicación actualiza la información.	
<b>Importancia</b>	Media.	
<b>Urgencia</b>	Nula.	
<b>Comentarios</b>	Si el usuario es de tipo comercio, se habilitan campos adicionales.	



## Actualizar situación actual

<b>Versión</b>	1.0	
<b>Autores</b>	Raúl Ignacio Espinal Flores, Gerardo Yael Rosas Sánchez	
<b>Objetivos asociados</b>	OBJ-08: Actualizar información	
<b>Requisito asociado</b>	RI-08: Actualizar situación actual	
<b>Descripción</b>	La aplicación deberá comportarse como describe el siguiente caso de uso cuando un usuario decida actualizar su situación actual (Disponibilidad).	
<b>Precondición</b>	Ninguna	
<b>Secuencia normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario selecciona una de las opciones.
	2	El usuario actualiza su situación actual y muestra un mensaje.
<b>Excepciones</b>	Ninguna	
<b>Postcondición</b>	La aplicación actualiza la información.	
<b>Importancia</b>	Alta.	
<b>Urgencia</b>	Media.	
<b>Comentarios</b>	La interfaz es exclusiva de los usuarios de tipo comercio.	



## Cerrar sesión

<b>Versión</b>	1.0	
<b>Autores</b>	Raúl Ignacio Espinal Flores, Gerardo Yael Rosas Sánchez	
<b>Objetivos asociados</b>	OBJ-09: Acceso controlado a la aplicación.	
<b>Requisito asociado</b>	RI-09: Cerrar sesión	
<b>Descripción</b>	La aplicación deberá comportarse como describe el siguiente caso de uso cuando un usuario decida cerrar sesión.	
<b>Precondición</b>	El usuario debe de tener una cuenta activa.	
<b>Secuencia normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario selecciona cerrar sesión.
	2	La aplicación retorna al usuario a la interfaz de inicio de sesión.
<b>Excepciones</b>	Ninguna	
<b>Postcondición</b>	La aplicación cierra sesión.	
<b>Importancia</b>	Media.	
<b>Urgencia</b>	Nula.	
<b>Comentarios</b>	5mentarios.	

