HSV System

Especificación de Caso de Uso:

Modificar Usuario

Versión 1.0

Tabla de Contenidos

1. Modificar Usuario 4

Descripción 4

2. Flujo de Eventos 4

2.1 Flujo Básico 4

2.2 Flujos Alternativos 4

2.2.1 Cancelar Acción 4

2.2.2 Los datos del Usuario no puede ser mostrados 4

2.2.3 No se selecciona el Usuario a modificar 4

3. Precondiciones 4

3.1 Usuario autenticado y autorizado 4

4. Poscondiciones 4

4.1 Incidencias guardadas 4

5. Puntos de Extensión 4

5.1 Buscar usuario para modificarlo 4

Especificación de caso de uso: Modificar Usuario

# Modificar Usuario

## El caso de uso es iniciado por el Administrador. Permite modificar datos de los usuarios.

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso es inicia cuando el administrador desea modificar la información de un usuario.
   1. El administrador hace llamado al caso de uso Buscar Usuario.
2. El administrador modifica los datos necesarios del usuario.
3. El administrador guarda la información actualizada del usuario.
4. El caso de uso actualiza los datos del usuario.
5. El caso de uso termina.

## Flujos Alternativos

### **Cancelar Acción**

1. El administrador decide en cualquier punto durante la ejecución del caso de uso cancelar la acción.
2. El caso de uso pregunta la confirmación de la operación.
3. El caso de uso termina.

### **Los datos del usuario no pueden ser mostrados**

1. En el punto 1.a del flujo básico, el caso de uso no encuentra el usuario solicitado.
2. El caso de uso informa al administrador el por qué la información no es mostrada.
3. El caso de uso empieza nuevamente.

### **No se selecciona el usuario a modificar**

#### En el punto 2 del flujo básico del caso de uso se solicita actualizar sin seleccionar un usuario.

#### El caso de uso informa al administrador que debe seleccionar un usuario para poder actualizarlo.

#### El caso de uso empieza nuevamente.

# Pre - Condiciones

## Usuario Autenticado y Autorizado

El administrador debe estar correctamente identificado y registrado en el sistema para poder llevar a cabo la acción de modificar usuario.

# Post – Condiciones

## Incidencias guardadas

Si el caso de uso finaliza correctamente, el usuario es actualizado de la base de datos y ésta es actualizada.

# Puntos de Extensión

## Buscar Producto para modificarlo

El punto de extensión se encuentra en el 1.a del flujo básico.