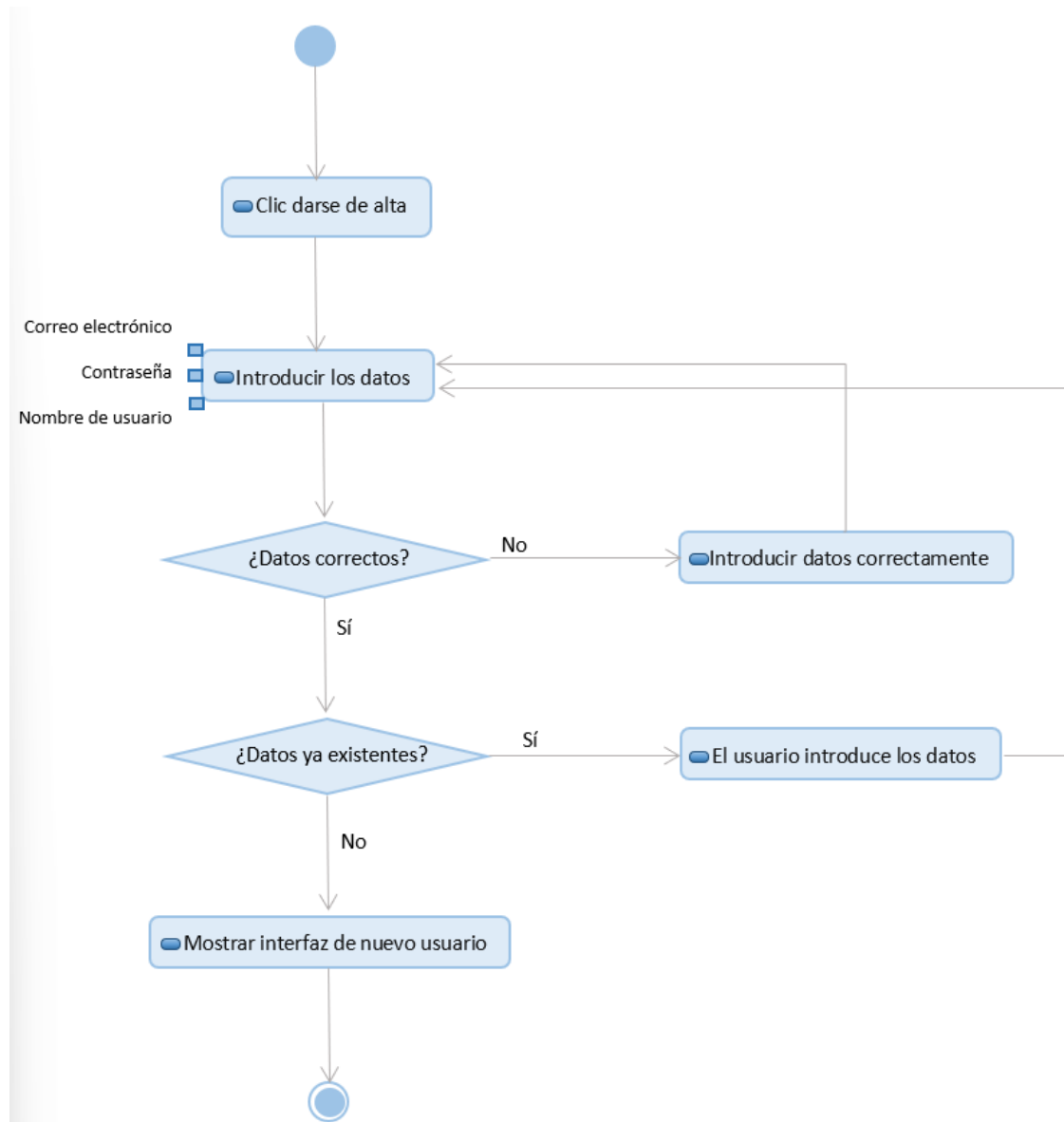


CASOS DE USO: darse de alta y darse de baja

Diagrama de actividades de caso de uso “Darse de alta”:

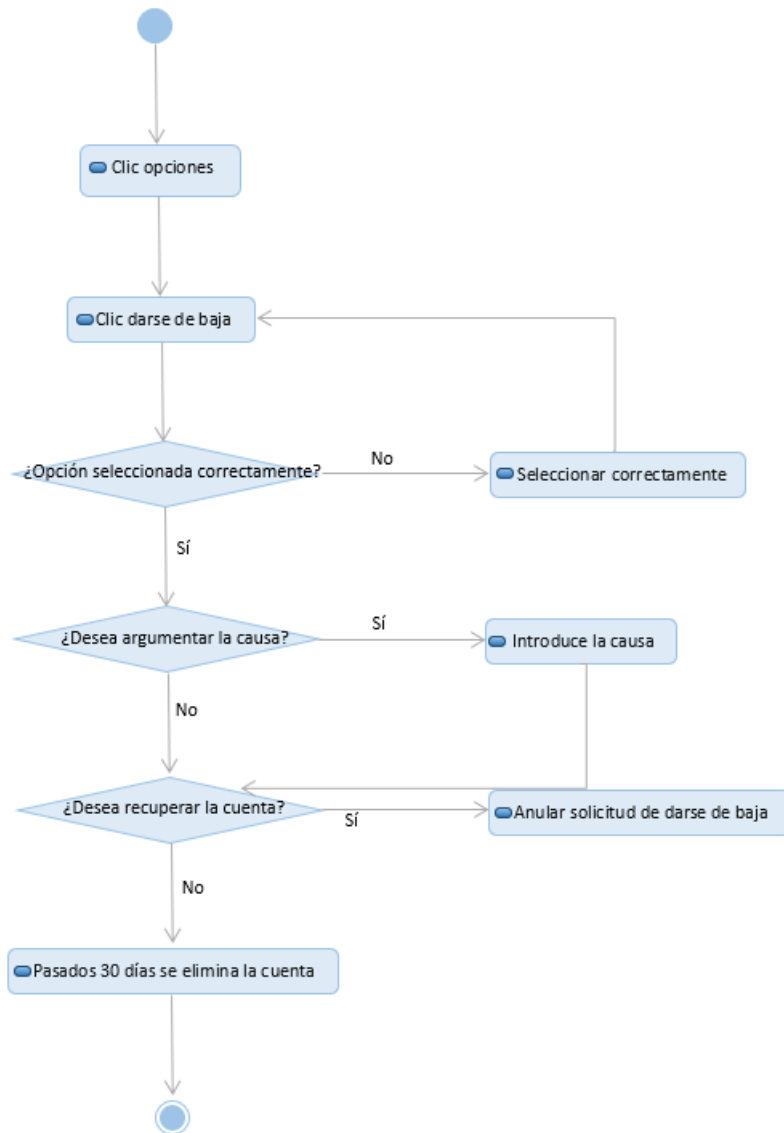


Documentación caso de uso “Darse de alta”:

CASO DE USO #1	Darse de alta
Objetivo, descripción	El usuario ingresa al sistema la información necesaria para poder crear su usuario con sus datos correspondientes. El sistema lee los datos proporcionados en los diferentes campos a rellenar
Entradas	El usuario proporciona los siguientes datos: correo electrónico, contraseña, nombre, nombre de usuario.
Precondiciones	El correo electrónico, la contraseña y el nombre de usuario no deben ser vacíos, se deben rellenar obligatoriamente. El correo debe existir y ser válido. La contraseña debe contener entre 8 y 16 caracteres incluyendo letras, números y símbolos especiales.
Salidas	Se muestra al usuario un mensaje si ha podido o no darse de alta.

Postcondición si éxito	Usuario registrado. Se añade el usuario a la base de datos. Se informa al usuario que se ha podido dar de alta correctamente. El usuario accede a la aplicación.
Postcondición si fallo	No se añade el usuario a la base de datos. Algún dato es erróneo o repetido con otro usuario ya existente de la aplicación. Se indica al usuario que debe introducir correctamente los datos en los campos que así lo requieran.
Actores principales	Usuario y Administrador
Actores secundarios	Base de datos
Secuencia principal	<ol style="list-style-type: none"> 1- Indicar al usuario los datos a introducir 2- El usuario introduce los datos. Si los datos son erróneos S-1. 3- El sistema almacena los datos en la base de datos. Si los datos ya existen en la base de datos S-2. 4- El usuario accede a la aplicación
Secuencia alternativa	<p>S-1- Error al leer los datos del usuario. Los datos no tienen el formato específico de cada campo. Se informa al usuario del error, debe introducir los datos correctamente.</p> <p>S-2- Los datos del usuario ya existen en la base de datos. Se informa al usuario que sus datos ya son existentes. Debe introducir unos datos diferentes.</p>

Diagrama de actividades de caso de uso “Darse de baja”:



Documentación caso de uso “Darse de baja”:

CASO DE USO #2	Darse de baja
Objetivo, descripción	El usuario si lo desea puede darse de baja y eliminar su perfil de la aplicación. Para ello accede a la opción correspondiente en la interfaz de la aplicación y selecciona darse de baja. El sistema registra la solicitud y el administrador pasado un tiempo elimina al usuario de la base de datos.
Entradas	Seleccionar la opción “darse de baja”, del menú de “opciones”.
Precondiciones	El usuario tiene que existir en la base de datos, es decir, haberse dado de alta y registrado previamente. El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación y acceder a la opción correspondiente. Debe indicar si está seguro de eliminar su cuenta y darse de baja así como dar un motivo (opcional) causante de la decisión de darse de baja.
Salidas	Se muestra al usuario un mensaje si se ha podido o no darse de baja.
Postcondición si éxito	Se indica al usuario que su cuenta será eliminada en un plazo de 30 días desde el momento en que se ha dado de baja. El usuario en ese

	plazo tiene la opción de recuperar la cuenta si lo desea. Una vez pasado el plazo el administrador elimina la cuenta permanentemente.
Postcondición si fallo	No se da de baja al usuario. Se informa al usuario del problema y puede volver a intentar darse de baja de nuevo.
Actores principales	Usuario y Administrador
Actores secundarios	Base de datos
Secuencia principal	<ol style="list-style-type: none"> 1- El usuario accede al menú “opciones” y al apartado “darse de baja” 2- Una vez accedido, selecciona la opción de eliminar cuenta. Si error S-1 3- El usuario introduce opcionalmente el motivo por el que quiere darse de baja y selecciona la opción “aceptar”. 4- En el plazo de 30 días el usuario elige si quiere recuperar o no la cuenta. Si quiere recuperarla S-2. 5- El administrador elimina la cuenta de la base de datos del sistema.
Secuencia alternativa	<p>S-1- No se ha seleccionado correctamente la opción de eliminar cuenta. El usuario debe volver a seleccionarla.</p> <p>S-2- El usuario desea recuperar la cuenta una vez seleccionada la opción de darse de baja. El administrador elimina la solicitud de eliminar la cuenta y el usuario puede acceder a la aplicación de nuevo iniciando sesión.</p>