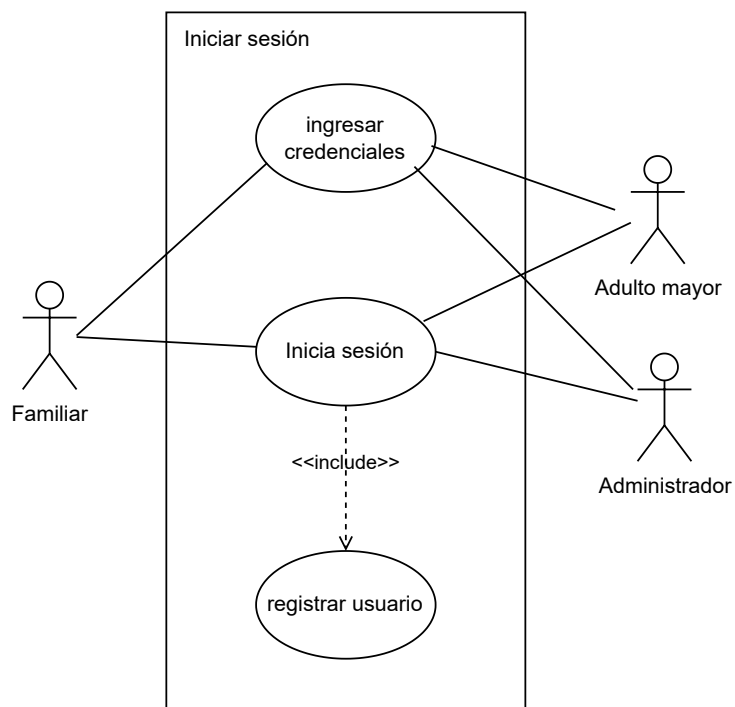


La primera interacción que realiza cualquier usuario (ya sea **Administrador**, **Familiar** o **Adulto Mayor**) es el **registro de su cuenta** mediante el caso de uso **"Registrar usuario"**.

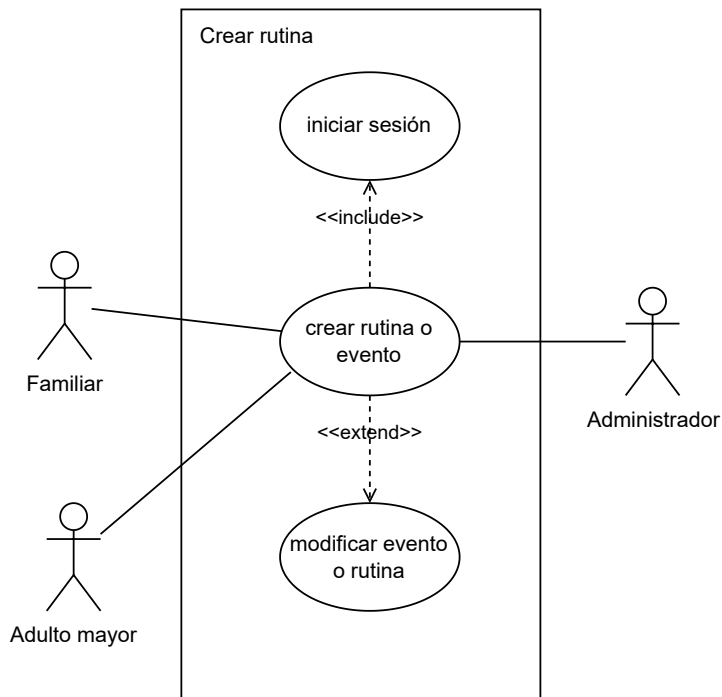
Durante este proceso, el sistema solicita que se completen los campos necesarios a través del caso de uso **"Ingresar datos solicitados"**, como nombre, correo, contraseña y tipo de usuario. Esta acción es obligatoria para poder acceder a la plataforma.

Esta funcionalidad refleja una experiencia inclusiva, donde cada usuario gestiona su acceso de forma autónoma, sin depender de intermediarios.



Una vez registrado, el usuario puede ingresar al sistema mediante el caso de uso **"Iniciar sesión"**, proporcionando las credenciales creadas previamente.

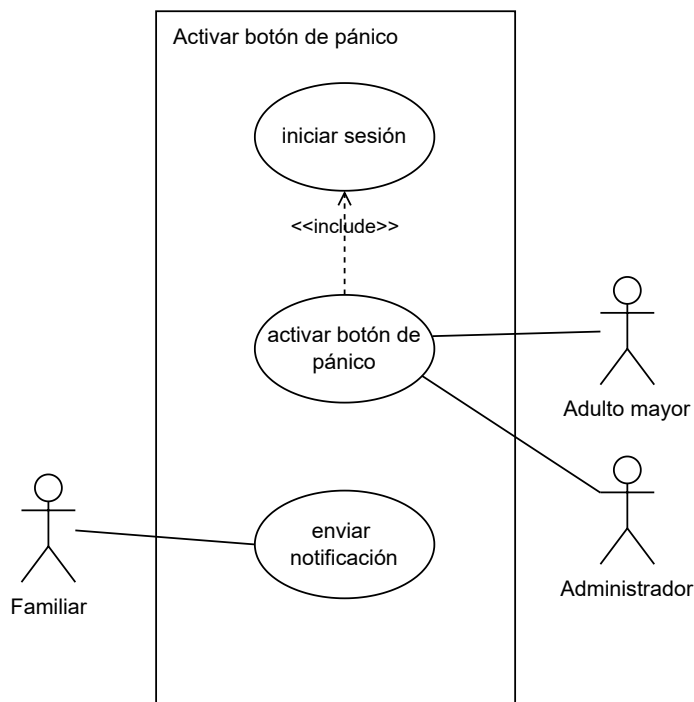
Este paso es común a todos los perfiles y está incluido («include») como prerequisite para acceder al resto de las funciones del sistema. Esta estructura garantiza un entorno **seguro, personalizado y controlado**.



Una vez autenticados, tanto familiares como adultos mayores tienen acceso a herramientas pensadas para organizar y apoyar la vida cotidiana:

- **"Crear rutina o evento"**: permite establecer actividades, recordatorios o eventos importantes.
- **"Modificar evento o rutina"**: da la opción de actualizar la información previamente registrada.

Estas funciones, que también requieren inicio de sesión, promueven la **organización diaria y la autonomía**, especialmente para los adultos mayores.



El sistema cuenta con funcionalidades orientadas a situaciones críticas:

- **"Activar botón de pánico"**: permite al usuario emitir una alerta inmediata en caso de emergencia. Esta acción **extiende** el caso **"Enviar notificación"**, que informa a los contactos pertinentes.
- **"Sistema detecta caída"**: esta función automatizada permite al sistema generar alertas cuando se detecta una caída del adulto mayor. También **extiende** el caso **"Enviar notificación"**.

Estas acciones aseguran una **respuesta rápida**, incluso cuando el usuario no puede interactuar directamente con el sistema para la detección de caída específicamente.

