

# Inicio de Sesión



Esta es la pantalla principal de acceso a la aplicación. Desde aquí, los usuarios pueden ingresar sus credenciales (correo y contraseña) para acceder a la plataforma. También cuenta con un botón para registrarse si aún no tienen una cuenta. El diseño es amigable e inclusivo, pensado especialmente para adultos mayores y sus familias.

# Asignación de Permisos



Al iniciar por primera vez, la app solicita los permisos necesarios para su correcto funcionamiento. Estos incluyen acceso a los contactos, ubicación GPS, giroscopio (para detectar caídas o movimientos bruscos), notificaciones, y servicios de Google (como Google Maps para ubicación en tiempo real). La aceptación de estos permisos es clave para garantizar la seguridad y conectividad del adulto mayor con sus familiares y cuidadores.

# Registro



En esta pantalla, los nuevos usuarios pueden crear una cuenta ingresando su correo electrónico, número de teléfono, nombre completo, dirección, contraseña, y fecha de nacimiento. Además, deben seleccionar su rol dentro de la app (por ejemplo, adulto mayor o familiar). Esta información es esencial para personalizar la experiencia del usuario y ofrecer funciones adaptadas a sus necesidades específicas. Al completar el formulario, se continúa con el proceso presionando el botón “Siguiente”.



TatasApp

# Definir Grupo Familiar



Una vez registrado, el usuario debe definir su grupo familiar o red de apoyo, seleccionando a las personas que estarán vinculadas a su perfil dentro de la aplicación. Esto permite establecer una red de contactos de confianza que podrán recibir alertas, compartir recordatorios, y colaborar en el cuidado del adulto mayor. La lista puede incluir familiares directos, vecinos u otras personas cercanas. Al finalizar la selección, se avanza presionando “Siguiente”.

# Pantalla Inicio Adulto Mayor



TatasApp



Esta es la pantalla principal para el usuario adulto mayor, diseñada con botones grandes, colores contrastantes y una interfaz simple para facilitar su uso. Desde aquí pueden:

- **Registrar alarmas:** para recordar medicamentos, comidas u otras rutinas importantes.
- **Registrar eventos:** como citas médicas o actividades programadas.
- **Administrar grupo familiar:** revisar o modificar las personas conectadas a su perfil.
- **Acceder a configuración:** para ajustar aspectos de la app según sus preferencias.



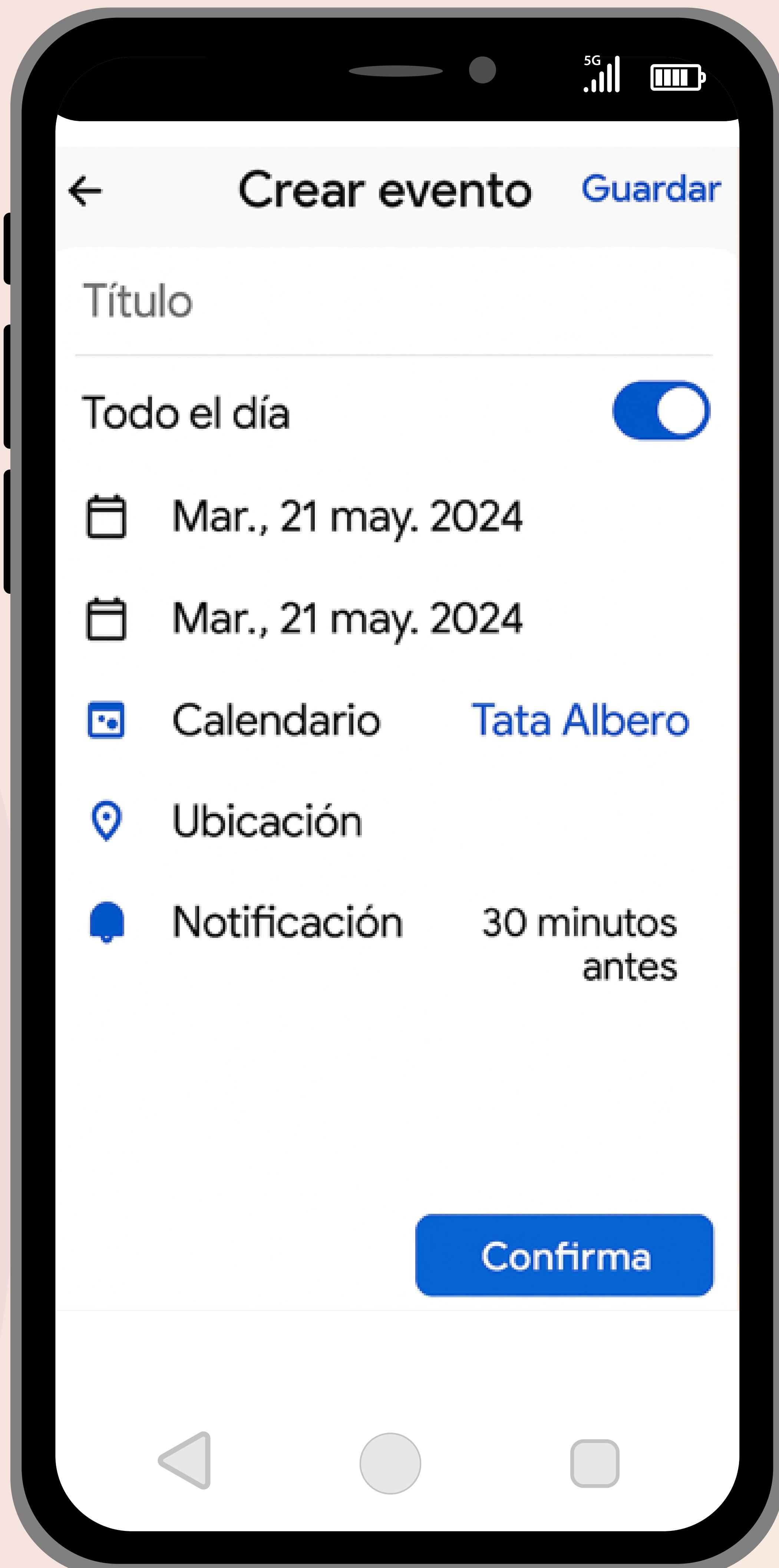
TatasApp

# Pantalla Inicio Familiar



Pantalla principal para familiares o cuidadores, desde donde pueden revisar el calendario de actividades del adulto mayor, recibir notificaciones importantes, administrar el grupo familiar y acceder a la configuración. Esta vista permite un acompañamiento cercano, organizado y constante para apoyar el bienestar del ser querido.

# Crear Evento



Pantalla que permite crear eventos personalizados en el calendario del adulto mayor, indicando título, fecha, ubicación y recordatorios. Esta funcionalidad está conectada con Google Calendar, lo que permite sincronizar actividades y recibir notificaciones automáticas, facilitando la organización de rutinas, citas médicas y otros compromisos importantes.



TatasApp

# Botón S.O.S



Este es un gadget de acceso rápido que puede instalarse en la pantalla principal del dispositivo Android. Permite activar el botón S.O.S. de forma inmediata en caso de emergencia, enviando una alerta con la ubicación en tiempo real a los contactos registrados. Diseñado para ser visible, accesible y fácil de usar por adultos mayores en cualquier situación.



TatasApp

# Notificación Eventos



Ejemplo de cómo se visualiza una notificación de evento en el dispositivo del adulto mayor. Estas alertas están sincronizadas con Google Calendar y aparecen automáticamente en pantalla para recordar citas médicas, actividades u otros compromisos. Además, la notificación es leída en voz alta mediante la API de Text-to-Speech de Google, facilitando el acceso para usuarios con dificultades visuales o de atención.



TatasApp

# Notificación Familiares



Ejemplo de cómo se recibe la notificación de alerta S.O.S. en el dispositivo del grupo familiar. Al activarse el botón desde el gadget del adulto mayor, se envía un mensaje automático con un texto claro y un enlace a Google Maps para conocer la ubicación exacta. Esta función permite una respuesta rápida y oportuna por parte de los contactos de confianza.