

Eventos Comunitarios

Luis Daniel Castillo Arriola -
CA140174

Universidad Don Bosco

Objetivo del Proyecto

- Control de eventos comunitarios.
- Visualización anticipada de eventos.
- Agregar eventos a agendas y dejar opiniones.

Funcionalidades Principales

- Autenticación con Google y correo.
- Eventos públicos y privados.
- Visualización y agrupación por fecha.
- Interfaz clara y minimalista.

Módulo de Autenticación

- Firebase Authentication con Google y correo.
- Mensajes de error amigables.
- Diseño minimalista en blanco y negro.
- Uso de Toasts para feedback visual.

Módulo de Eventos

- Crear eventos con nombre, ubicación, hora y tipo.
- Eventos públicos visibles para todos.
- Eventos privados con asistentes definidos.
- Agrupación automática por fechas.

Módulo Mis Eventos

- Vista de eventos en los que el usuario está inscrito.
- Agrupación por fecha (Hoy, Mañana, etc.).
- Botón para dejar de asistir.
- Actualización manual con botón.

Módulo Explorar Eventos

- Visualizar eventos públicos por categoría.
- Filtrado visual: viajes, música, cine, etc.
- Botón para 'Asistir' a eventos.
- Confirmación con Toasts.

Tecnologías Utilizadas

- Frontend: React Native + Expo.
- Firebase Authentication y Firestore.
- React Native Toast Message.
- StyleSheet, Expo Icons, dayjs.

Estructura del Código

- Pantallas: Login, Registro, Crear, Explorar, Mis Eventos.
- Componentes: EventCard, KeyboardWrapper.
- Firebase Config centralizada.
- Firestore: addDoc, getDocs, query.

```
src/
├── screens/                # Pantallas principales de la aplicación
│   ├── HomeScreen.js      # Vista inicial con novedades comunitarias
│   ├── LoginScreen.js     # Inicio de sesión
│   ├── RegisterScreen.js  # Registro de nuevos usuarios
│   ├── ProfileScreen.js   # Perfil, cerrar sesión, acceso a Acerca de la app
│   ├── MyEventsScreen.js  # Eventos confirmados por el usuario
│   ├── CreateEventScreen.js # Crear nuevos eventos
│   ├── ExploreScreen.js   # Exploración de eventos públicos por categoría
│   └── AboutScreen.js     # Información legal y versión
├── services/              # Configuración externa
│   └── firebaseConfig.js  # Inicialización de Firebase
├── sttheme/               # Estilos globales
│   └── styles.js          # Archivo de estilos centralizados
└── components/            # Componentes reutilizables
    ├── EventCard.js       # Tarjeta visual de eventos
    └── KeyboardAvoidingWrapper.js # Wrapper para formularios y teclado
```

Conclusión

- Aplicación completa, clara y funcional.
- Facilita la gestión y participación en eventos.
- Tecnología moderna con enfoque comunitario.

Manual de Usuario

- Login : ingresar usuario y contraseña o también pueda iniciar sesión con google



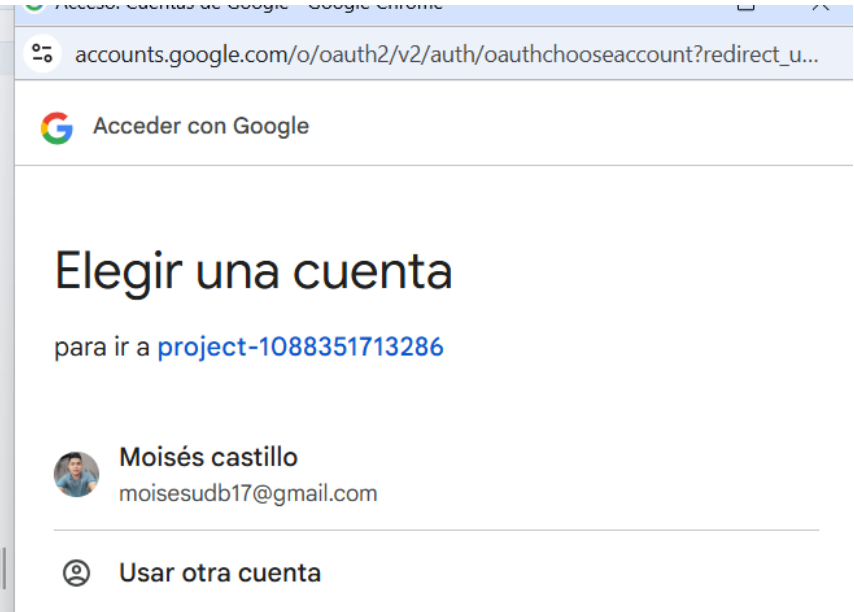
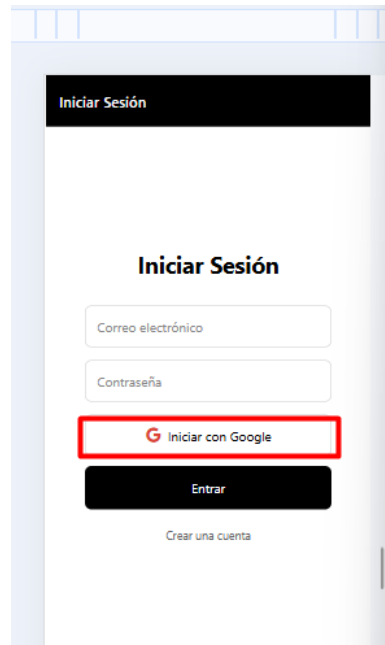
Iniciar Sesión

moisesudb17@gmail.com

 Iniciar con Google

Entrar

[Crear una cuenta](#)



Manual de Usuario

- Creación Cuenta : Si no tiene cuenta, puede registrarse



Crear Cuenta

Registrarse

¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión

Manual de Usuario

- Perfil de Usuario: El usuario puede actualizar las credenciales , cerrar sesión, y ver información de la app.



Manual de Usuario

- Home de la APP: Pueden visualizar , con las actividades destacadas recién agregados



Manual de Usuario

- Crear Evento: En esta sesión se pueden agregar Eventos.

The screenshot shows the 'Crear Nuevo Evento' screen of a mobile application. At the top, there's a status bar with the time 7:08 and signal indicators. The title 'Crear Nuevo Evento' is centered. Below it is a text input field containing 'Examen az900'. A category selection menu is shown with options: Viajes, Música, Educación (highlighted), Deporte, and Cine. Below the menu is a location input field with 'San Salvador'. A dark button displays 'Seleccionar fecha: 26/05/2025 08:00'. A toggle switch for 'Evento público' is turned on. At the bottom is a large dark button labeled 'Guardar Evento'. The app's bottom navigation bar includes icons for profile, calendar, home (active), search, and a plus sign.

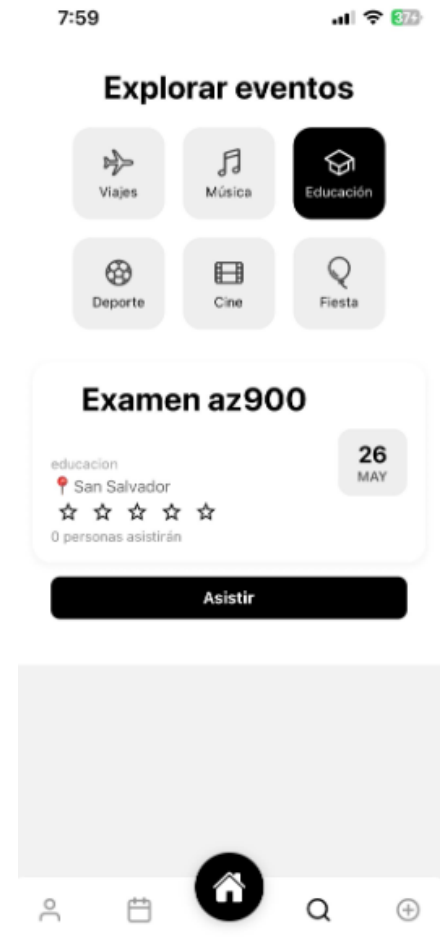
Manual de Usuario

- Explorador de Evento: se puede visualizar eventos en las distintas categorías existentes.



Manual de Usuario

- Explorador de Evento: se puede visualizar eventos en las distintas categorías existentes.
- Se puede agregar a los Eventos Asistir



Manual de Usuario

- Visualizacion de Eventos:Se puede ver los Eventos del usuario agrupados por fechas
- Se puede dejar de asistir a cualquier Eventos

