

# Manual Usuario



## Manual de Usuario

**SoundStation** es una aplicación para descubrir y gestionar música. Para usarla, basta con instalarla desde Google Play Store (o desde el archivo APK, si estás en pruebas) y abrir la aplicación. Una vez dentro, verás varias pantallas y botones para interactuar:

- **Pantalla de Inicio:** Aquí se presentarán las opciones para iniciar sesión o registrarse.
  - **Iniciar sesión:** Si ya tienes una cuenta, puedes iniciar sesión con tus credenciales de Firebase.
  - **Registrarse:** Si no tienes cuenta, puedes crear una nueva cuenta desde aquí.
- **Pantalla Principal:** Después de iniciar sesión o registrarte, serás redirigido a la pantalla principal, donde podrás realizar las siguientes acciones:
  - **Ver Playlists:** Aquí podrás ver todas las playlists que has creado o que has guardado como favoritas.
    - **Seleccionar Playlist:** Accedes a una playlist donde podrás ver las canciones que contiene.
  - **Ver Canciones:** Aquí podrás explorar canciones de diferentes géneros o artistas.
    - **Reproducir Canción:** Selecciona una canción para reproducirla.
  - **Buscar Canciones/Playlists:** Usando el buscador, puedes encontrar canciones o playlists específicas.
- **Pantalla de Playlist:** En esta pantalla puedes ver todas tus playlists y también las playlists públicas de otros usuarios.
  - **Crear Playlist:** Permite crear una nueva playlist desde cero o desde canciones existentes.
  - **Agregar Canción a Playlist:** Puedes agregar canciones a tus playlists existentes.
  - **Eliminar Playlist:** Si lo deseas, puedes eliminar una playlist creada previamente.
- **Pantalla de Reproducción de Canción:** En esta pantalla podrás reproducir canciones.
  - **Botón de Reproducir/Pausar:** Para controlar la reproducción de la canción.
  - **Botón de Salto de Canción:** Para saltar a la siguiente canción en la playlist.
  - **Controles de Volumen:** Ajusta el volumen de la canción.

- **Configuración de Usuario:** Desde el menú de usuario puedes acceder a la configuración de tu cuenta, que incluye:
  - **Cambiar Contraseña:** Puedes actualizar tu contraseña.
  - **Cerrar Sesión:** Salir de tu cuenta y volver a la pantalla de inicio.
  - **Ver Perfil:** Ver la información básica de tu cuenta, como tu nombre, correo y foto de perfil.
- **Pantalla de Error:** Si ocurre un problema, como un error de conexión con Firebase, se mostrará una pantalla con el mensaje de error correspondiente.

#### **Funcionalidad de la Aplicación:**

- **Explorar y escuchar música:** Navega por canciones y playlists.
- **Crear y gestionar playlists:** Puedes crear tus propias playlists y agregar canciones.
- **Reproducir música:** Reproduce tus canciones favoritas directamente desde la aplicación.
- **Autenticación de Usuario:** Inicia sesión o regístrate usando Firebase Authentication.
- **Sincronización de datos:** La información se sincroniza en tiempo real con Firebase Firestore.