

# GeoMusic

## **Manual de usuario**



**Ana Rosa Fuentes Pérez**

# Índice

Índice.....	2
Introducción.....	3
Requisitos mínimos.....	3
• Hardware.....	3
• SO.....	3
• Programas.....	3
• Configuración adicional.....	3
Cómo instalar la aplicación.....	4
Cómo ejecutar la aplicación.....	4
Interfaz de la aplicación.....	5
• Inicio.....	5
• Crear cuenta.....	6
• Inicio de sesión.....	7
• Conciertos.....	8
• Reviews.....	9
• Notificar.....	9
• Ver cuenta.....	10
• Editar cuenta.....	11
Errores más comunes.....	11
• Durante la ejecución.....	11
Enlaces de interés.....	12

# Introducción

GeoMusic es una aplicación diseñada para brindar una experiencia más sencilla a los apasionados de la música en España. Su principal objetivo es simplificar la búsqueda y el descubrimiento de conciertos en todas las provincias del país. Con GeoMusic, los usuarios tienen acceso a una variedad de eventos musicales, todo presentado de forma intuitiva y fácil de explorar según la ubicación. Además de ofrecer una extensa base de datos de eventos, GeoMusic permite a los usuarios registrarse para recibir notificaciones personalizadas sobre conciertos de su interés. También brinda la opción de personalizar perfiles individuales, compartir experiencias de conciertos y leer reseñas proporcionadas por otros usuarios.

## Requisitos mínimos

### Hardware

PC con mínimo 6 5MB para instalar la aplicación.

### SO

Windows 10 o superior.

### Programas

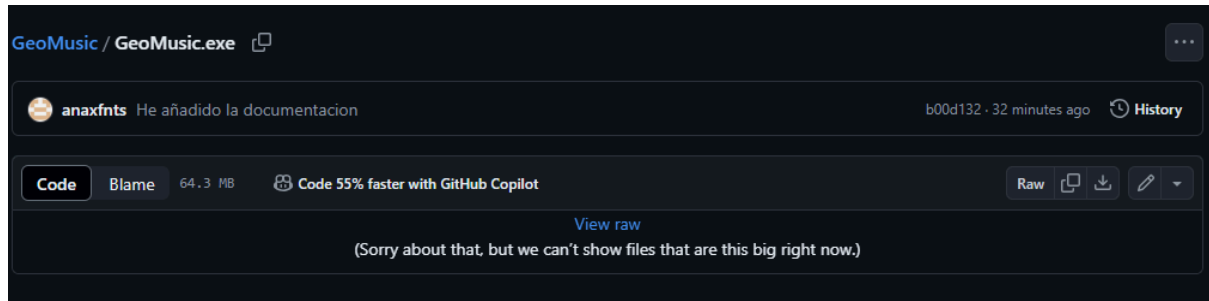
GeoMusic.exe

### Configuración adicional

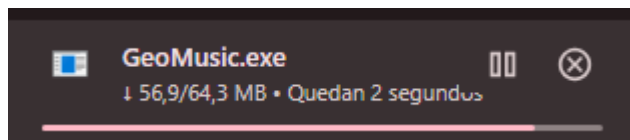
Se necesita de internet para poder descargar los datos necesarios para que la app funcione.

# Cómo instalar la aplicación

Para instalar la app en tu PC, puedes descargarla desde mi repositorio de GitHub [Mi Repositorio GitHub](#), donde encontrarás GeoMusic.exe.



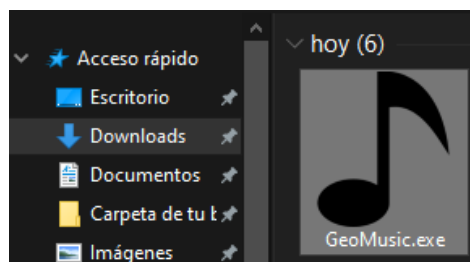
A continuación, para descargar la aplicación hay que hacer clic en la flecha de la derecha, haciendo que se inicie la descarga.



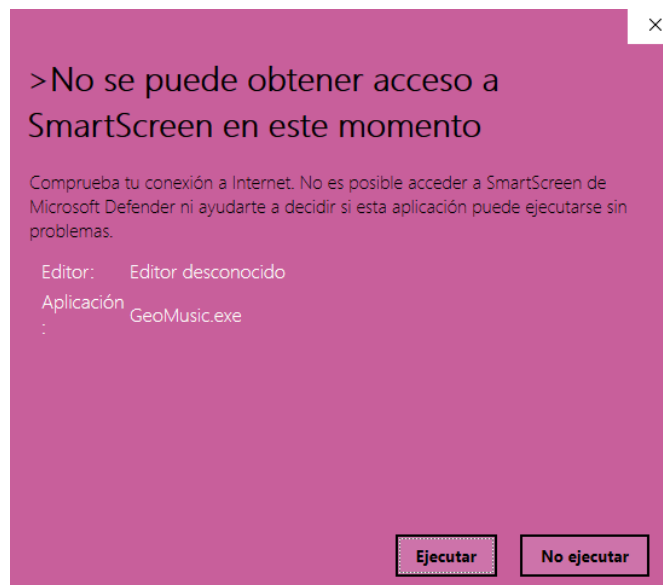
Una vez descargada, hacemos doble clic para ejecutarla.

# Cómo ejecutar la aplicación

Para ejecutar la aplicación, tenemos que buscar el archivo descargado, y hacemos clic dos veces para abrirlo.



A continuación, se mostrará la siguiente ventana a la que tendremos que dar a ejecutar:



## Interfaz de la aplicación

### Inicio

Al iniciar la aplicación, nos encontramos con la ventana de inicio, donde podemos ver dos opciones, **Iniciar sesión** y **Crear cuenta**. Además, encontramos iconos de redes sociales, con los cuales podemos acceder a la página web de cada una.



## Crear cuenta

En esta ventana aparecen los campos para que podamos crear una cuenta, con un usuario único y una ubicación predeterminada. Además, el usuario que creemos será único.

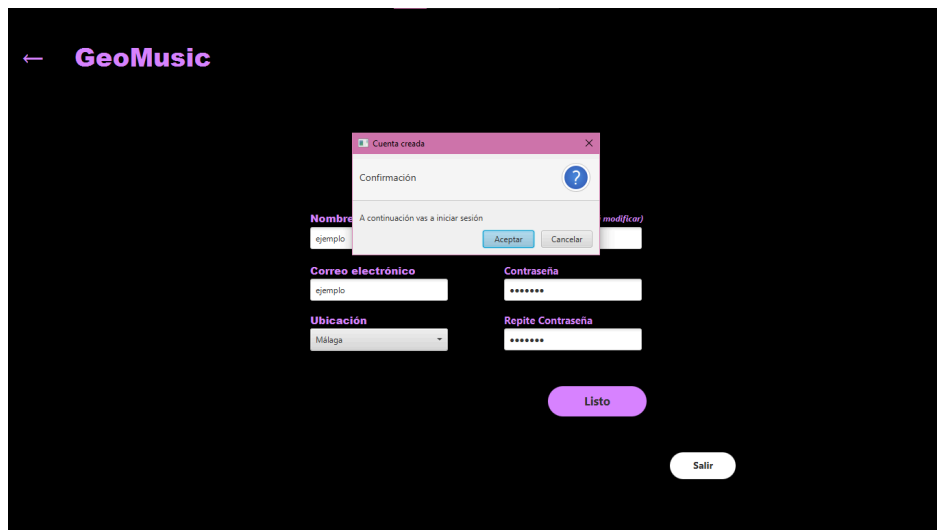


The screenshot shows the 'Crea una cuenta' (Create an account) screen in the GeoMusic app. The interface is dark-themed. At the top left, there is a back arrow and the 'GeoMusic' logo. The title 'Crea una cuenta' is centered. Below the title, there are six input fields arranged in two columns. The left column contains 'Nombre', 'Correo electrónico', and 'Ubicación' (a dropdown menu). The right column contains 'Usuario (No se podrá modificar)', 'Contraseña', and 'Repite Contraseña'. At the bottom right, there are two buttons: a red 'Listo' button and a white 'Salir' button.

Una vez rellenado los datos de la cuenta, pulsamos en Listo, y aparecerá la siguiente advertencia si todos los campos se han rellenado correctamente.



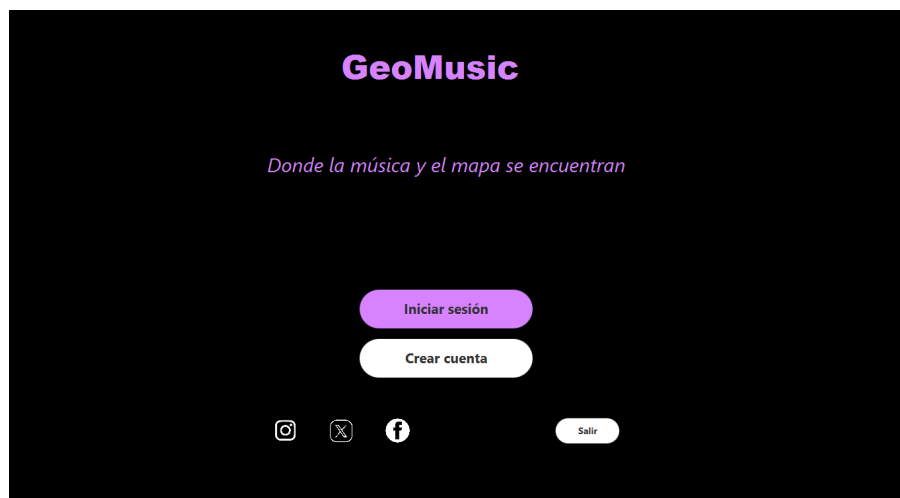
This screenshot shows the same 'Crea una cuenta' form, but with example data entered into the fields. The 'Nombre' field contains 'ejemplo', 'Correo electrónico' contains 'ejemplo', 'Ubicación' is set to 'Málaga', 'Usuario' contains 'ejemplo', 'Contraseña' and 'Repite Contraseña' both contain '\*\*\*\*\*'. The 'Listo' and 'Salir' buttons remain at the bottom right.



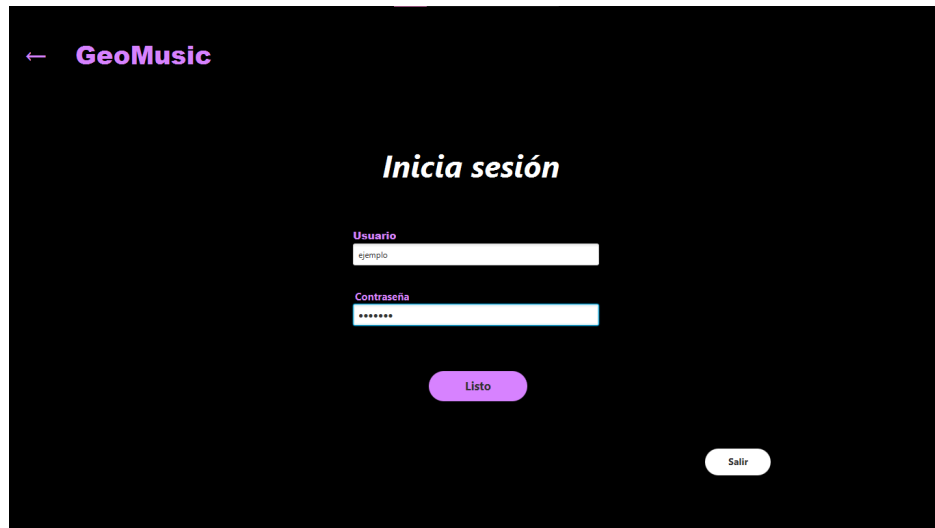
Pulsamos en Aceptar.

## Inicio de sesión

Tras haber pulsado Aceptar, nos vuelve a dirigir a la ventana de Inicio para que podamos Iniciar sesión con la cuenta que acabamos de crear.



Hacemos clic en Iniciar sesión, de forma que se abrirá la siguiente pantalla:

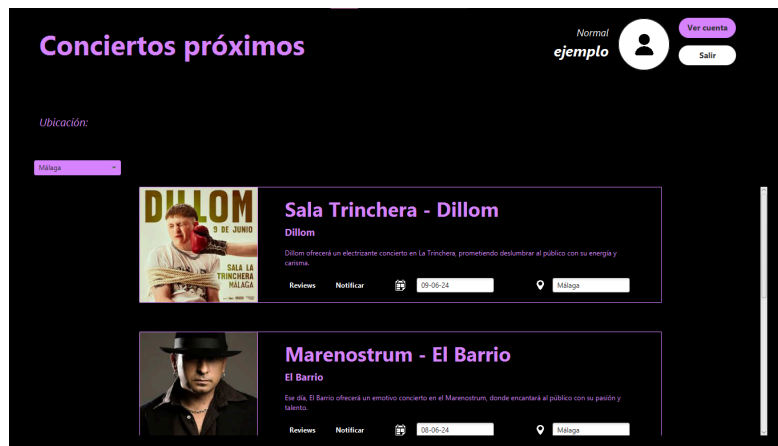


The image shows a login screen for an application named "GeoMusic". At the top left, there is a back arrow and the text "GeoMusic". In the center, the title "Inicia sesión" is displayed. Below the title, there are two input fields: "Usuario" with the placeholder text "ejemplo" and "Contraseña" with placeholder text "\*\*\*\*\*". Below these fields is a blue button labeled "Listo". At the bottom right, there is a small white button labeled "Salir".

Pulsamos en Listo, y se abrirá la ventana “Conciertos” si hemos metido los datos correctamente y sin campos vacíos, ya que sino, nos mostrará una alerta avisándonos.

## Conciertos

En esta ventana podemos ver diferentes opciones:



**Listado de Conciertos:** En el centro de la ventana, se muestra un listado de conciertos organizados por provincia. Cada concierto se muestra con su nombre, fecha, ubicación y otros detalles relevantes.

**Opciones de Concierto:** Junto a cada concierto se encuentran opciones adicionales, como "Reviews" y "Notificar".

**Reviews:** Permite al usuario ver y agregar reseñas sobre el concierto.

**Notificar:** Permite al usuario activar la opción de recibir notificaciones relacionadas con ese concierto.



**Datos de la Cuenta:** En la parte superior, se encuentra un botón para acceder a los datos de la cuenta del usuario. Desde aquí, el usuario puede ver y modificar su información personal, como nombre, dirección de correo electrónico, etc.

**Botón de Salida:** En la parte superior de la ventana, hay un botón para salir de la aplicación. Al hacer clic en este botón, la aplicación se cerrará.

## Reviews

En la ventana Reviews se puede visualizar lo siguiente:



**Listado de reviews:** Se muestra una lista de opiniones de otros usuarios sobre el concierto, junto con una calificación numérica.

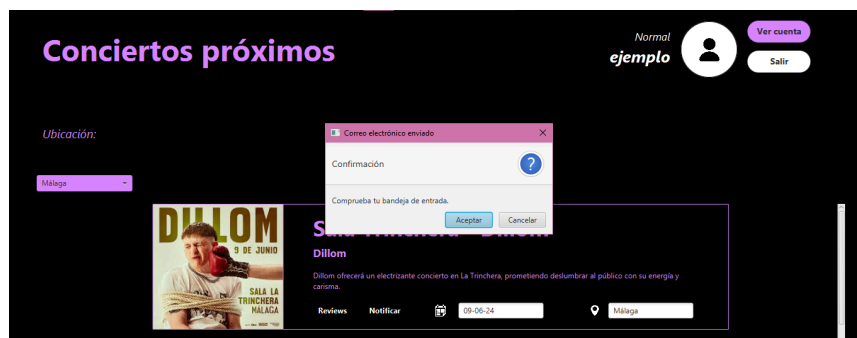
**Agregar review:** El usuario puede escribir su propia opinión y calificar el concierto.

**Navegación:** Se incluye un botón para regresar a la ventana anterior.

**Tu review:** Si el usuario ha dejado una reseña, también aparecerá en la lista.

## Notificar

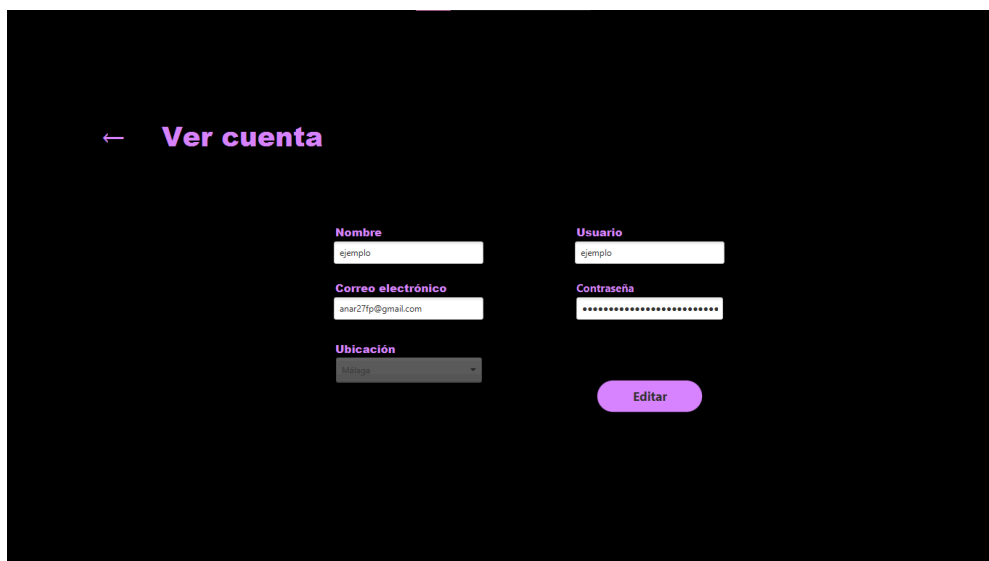
El botón "Notificar" permite enviar un correo electrónico al usuario con detalles importantes sobre el concierto seleccionado. Esta función facilita recordar y estar informado sobre los eventos próximos.





## Ver cuenta

La ventana "Ver Cuenta" muestra la información del usuario, como el nombre y el correo electrónico. También incluye un botón para editar esta información. Esto permite al usuario revisar y actualizar sus datos de manera conveniente.



## Editar cuenta

La ventana "Editar Cuenta" permite al usuario modificar su información personal, incluida la contraseña. La opción de editar la contraseña requiere que el usuario ingrese la nueva contraseña dos veces para confirmar y asegurar la actualización correcta de los datos.

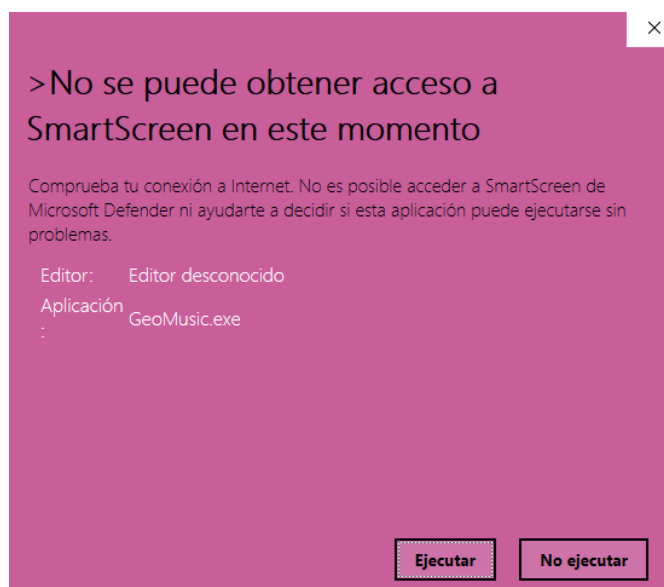


The screenshot shows a web form titled "Editar cuenta" with a back arrow. The form contains several input fields: "Nombre" (Name) with a placeholder "Ejemplo", "Correo electrónico" (Email) with a placeholder "ejemplo@gmail.com", "Ubicación" (Location) with a dropdown menu showing "México", "Usuario" (Username) with a placeholder "Ejemplo" and a note "(No se puede modificar)", "Contraseña" (Password) with a masked input, and "Repite Contraseña" (Repeat Password) with a masked input. At the bottom, there are two buttons: "Cancelar" (Cancel) and "Guardar" (Save).

## Errores frecuentes / FAQs

### Durante la ejecución

Asegurarnos de pulsar "Ejecutar" para que se ejecute correctamente la aplicación.



# Enlaces de interés

[Mi GitHub](#)

**Documentación JavaFX:**

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/javafx-docs.html>

**Documentación Firebase:**

<https://firebase.google.com/docs?hl=es-419>