



# Manual de Usuario

Music For Me

Diego Soler, Fredy España, Rodolfo Cacacho

---

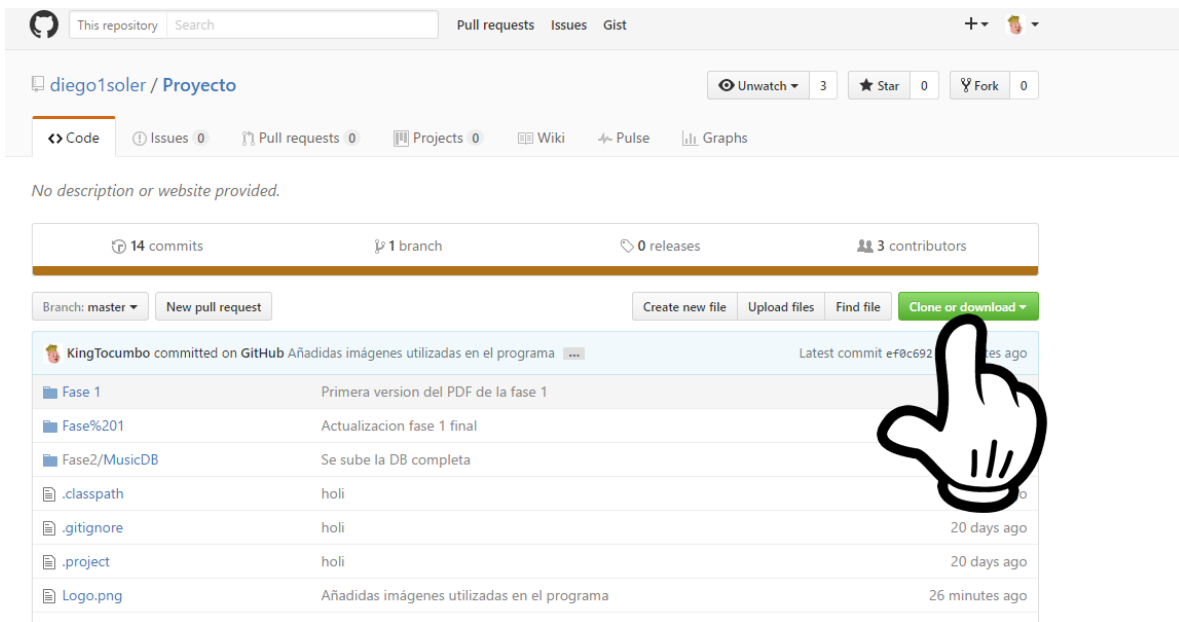
A continuación usted encontrará una serie de instrucciones para sacar el máximo provecho de la aplicación que acaba de obtener. Por favor, siga cuidadosamente los pasos aquí descritos para realizar la instalación y uso adecuado del programa. Debido a que el proyecto es de índole **Open Source** le brindamos nuestro código fuente para que pueda utilizarlo como motor de futuras aplicaciones.

## Instalación del Programa

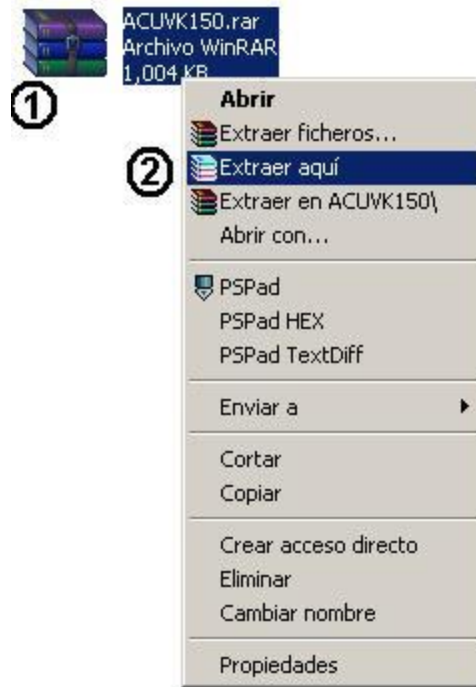
Para conseguir que el programa funcione correctamente usted deberá tener previamente descargada las bases de datos que contiene un sistema de grafos de recomendaciones en el que el sistema se basa para recomendarle sus canciones favoritas. Usted podrá descargar la base de datos desde el siguiente link:

<https://github.com/diego1soler/Proyecto>

Presione el botón de Download y guarde el archivo con el nombre que desee




A continuación, diríjase a la dirección en la que guardó el archivo y, con su descompresor favorito, haga click derecho sobre el **archivo.RAR** y presione extraer aquí.



Seguidamente, encontrará una carpeta con el nombre **“Proyecto”** en la misma ruta en la que se encuentra, diríjase a la carpeta y haga doble click sobre ella.

Abra el archivo **GUI.java** con algún editor y cambie la ruta de la base de datos por la ruta en la que usted descargó y descomprimió el archivo que acaba de descargar.

```
19 public class Prueba {
20     private static final String MainPath = "C:\\Users\\Diego\\Documents\\Neo4j\\MusicDB";
21
22
23
24     public GraphDatabaseService Conectar(){
25         GraphDatabaseFactory dbFactory = new GraphDatabaseFactory();
26         GraphDatabaseService graphDb = dbFactory.newEmbeddedDatabaseService(new File(MainPath));
27         return graphDb;
28     }
29
30     public enum NodeType implements Label{
31         Song;
32     }
33 }
```



Ahora usted está listo para compilar el archivo y ejecutarlo para experimentar con el sistema de recomendaciones que hemos implementado.

## Utilización

Cuando usted inicie el programa exitosamente, observará una pantalla como la siguiente.



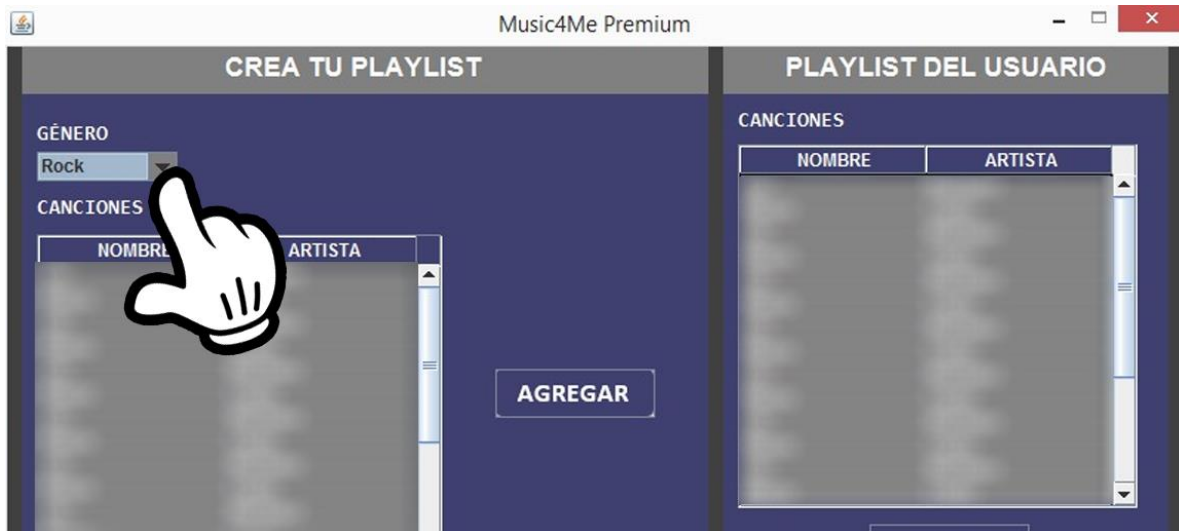
En ella encontrará dos opciones, crear su playlist u obtener información acerca del programa (versión, creadores y fecha).

Presione **“Crear mi playlist”** para iniciar el programa y explorar su funcionamiento. ¡Usted está casi listo para disfrutar de las mejores recomendaciones!

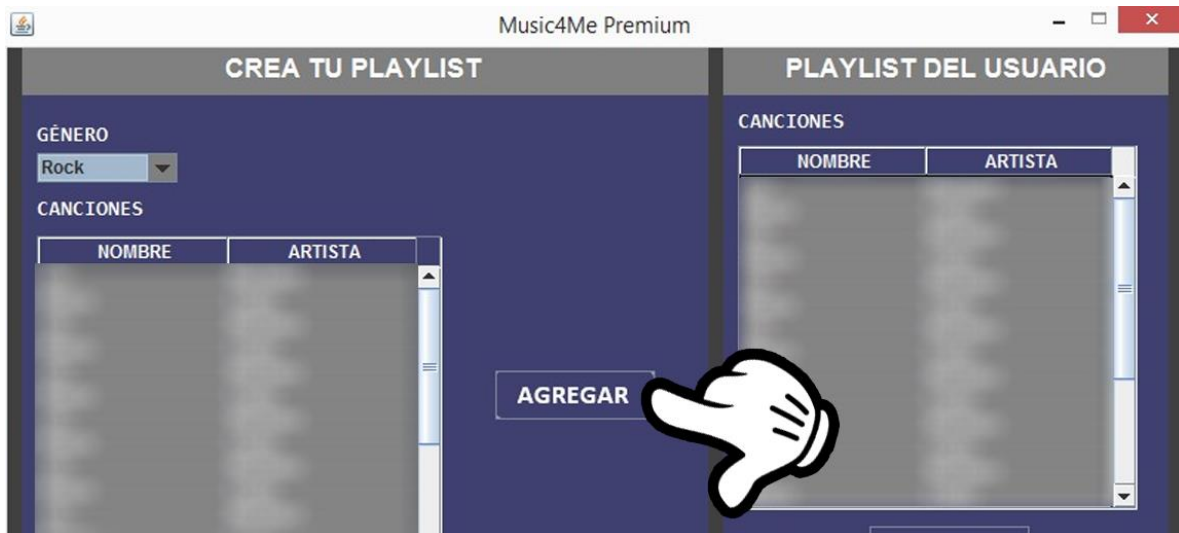
Al hacer click, usted podrá notar que emerge una ventana como la siguiente:



Aquí notará que su funcionamiento es bastante intuitivo. Para seleccionar su playlist inicie buscando canciones en sus géneros favoritos seleccionándolos en la pestaña



Note que cada vez que seleccione un nuevo género, obtendrá una lista de canciones que pertenecen al mismo. Agregarlas es tan fácil como hacer click en AGREGAR



Finalmente usted obtendrá recomendaciones por cada canción que elija, solo queda disfrutar del increíble sistema y escuchar sus canciones favoritas mientras descubre música nueva. ¡Es un placer para nosotros haberlo ayudado!

CANCIONES RECOMENDADAS	
A partir de las canciones de tu playlist	
NOMBRE	ARTISTA
Too Good (feat. Rihanna)	Drake
Roses (feat. ROZES)	The Chainsmokers
Toothbrush	DNCE
One More Night	Maroon 5
Counting Stars	OneRepublic
Rain Over Me (feat. Marc Anthony)	Pitbull
Lean On (feat. MO)	Major Lazer
Procura	Chichí Peralta
AGREGAR	