



- 1 El Sistema lee la Entrada.  
1.1 Lee los Elementos Musicales de entrada.  
1.2 Lee el tipo de Elemento Musical de salida.  
1.3 Lee los filtros a aplicar.  
1.4 Lee el tipo de analisis a aplicar.  
2 El Sistema separa los Elementos Musicales de Entrada por tipo: Nota, Acordes, Escalas, etc.  
3 El Sistema aplica el analisis a los elementos musicales para encontrar elementos musicales del tipo que se piden
- 3.a Aplica analisis Tonal.  
3.a.1 Si se buscan Acordes se obtienen los elementos descritos en el anexo <Descripcion de Analisis de Elementos Musicales - Acordes - Starmonydb>.  
3.a.2 Si se buscan Escalas se obtienen los elementos descritos en el anexo <Descripcion de Analisis de Elementos Musicales - Escalas - Starmonydb>.  
3.a.3 Si se buscan Armonias se obtienen los elementos descritos en el anexo <Descripcion de Analisis de Elementos Musicales - Armonias - Starmonydb>.  
3.a.4 Si se buscan Intervalos se obtienen los elementos descritos en el anexo <Descripcion de Analisis de Elementos Musicales - Armonias - Starmonydb>.
- 3.b Aplica analisis modal. (No se desarrollara para esta version)  
3.c Aplica analisis funcional. (No se desarrollara para esta version)  
3.d Aploca analisis de relacion. (No se desarrollara para esta version)
- 4 El Sistema añade una lista los Elementos Musicales encontrados.  
5 El Sistema desecha los intervalos repetidos.
- Ruta alternativa  
3.a.1.1 Si no se encuentran resultados, utiliza el caso de uso Generar Elementos musicales para obtener los elementos descritos en el anexo <Descripcion de Analisis de Elementos Musicales\_ - Acordes - Generar>  
3.a.2.1 Si no se encuentran resultados, utiliza el caso de uso Generar Elementos musicales para obtener los elementos descritos en el anexo <Descripcion de Analisis de Elementos Musicales\_ - Escalas - Generar>  
3.a.3.1 Si no se encuentran resultados, utiliza el caso de uso Generar Elementos musicales para obtener los elementos descritos en el anexo <Descripcion de Analisis de Elementos Musicales\_ - Armonias - Generar>  
3.a.3.1 Si no se encuentran resultados, utiliza el caso de uso Generar Elementos musicales para obtener los elementos descritos en el anexo <Descripcion de Analisis de Elementos Musicales\_ - Intervalos - Generar>