**TABLA DE ESPECIFICACIÓN DEL PROBLEMA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE, identificando los siguientes elementos**

|  |  |
| --- | --- |
| CLIENTE | NeoTunnes |
| USUARIO | Productores (Artista, Creador de contenido) y consumidores (Usuario estándar y usuario premium) |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | **R1:** Registrar usuarios (productores y consumidores)  **R2:** Registrar canciones y podcasts  **R3:** Crear playlists  **R4:** Generar anuncios  **R5:** Reproducir canción/podcast  R6: Compartir canciones |
| CONTEXTO DEL PROBLEMA | La compañía Neotunes quiere crear un programa que permita que un artista o creador de contenido pueda crear canciones o podcast y pueda esta tenerlas en venta. También, permita que un usuario consumidor, compre y adquiera el contenido de estos productores |
| REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES | RFN1: se requiere expandir futuros tipos de usuarios  RFN2: se requiere contemplar la creación de futuros tipos de audio |

**Tabla de análisis de requerimientos funcionales (Nota: Una tabla por cada requerimiento funcional)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador |  | | |
| Resumen |  | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados |  | | |
| Resultado o postcondición |  | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |