

# SPOTIFAH

Spotifah es una plataforma de reproducción musical avanzada diseñada para centralizar y optimizar la experiencia de escucha del usuario. La aplicación permite reproducir música de forma local, importar contenidos desde diversas plataformas de streaming —incluyendo YouTube, Spotify y SoundCloud—, y ofrecer recomendaciones personalizadas mediante un asistente con inteligencia artificial.

Este asistente analiza las canciones descargadas, hábitos de escucha, géneros favoritos y artistas más reproducidos, generando sugerencias adaptadas al perfil musical de cada usuario. Además, Spotifah proporciona información detallada sobre cada canción, su autor, origen y letra, junto con otros datos relevantes.

## Funcionalidades principales

- Reproducción de música local: Compatibilidad con formatos de audio comunes (mp3, wav, etc.). Permite organizar la biblioteca, crear listas de reproducción y explorar colecciones musicales de forma intuitiva.
- Conversor de enlaces: Herramienta para convertir contenidos de YouTube, SoundCloud y Spotify en archivos mp3 con gestión automática de metadatos, como título, artista y carátula.
- Recomendador inteligente: Algoritmo basado en aprendizaje automático que ofrece sugerencias musicales acordes a gustos y tendencias de escucha.
- Sistema de playlists: Creación, edición y gestión avanzada de listas personalizadas.
- Sincronización con Spotify: Integración directa para mostrar y descargar canciones y playlists del usuario, incorporándolas a la biblioteca local.

En definitiva, Spotifah proporciona una solución completa y flexible para amantes de la música que buscan personalización, accesibilidad y versatilidad, reuniendo en una sola plataforma todos los recursos necesarios para disfrutar, descubrir y gestionar su colección musical de manera inteligente y eficiente..