

Instrucciones

- Lea con detenimiento cada una de las actividades a realizar durante la experiencia.
- Cree un archivo con extensión **.py** con lo desarrollado. El nombre del archivo debe tener el siguiente formato: **TEL101_P3.Nombre_Apellido.py** (Ej. TEL101_P3_Patricio_Olivares.py)
- Enviar el archivo al correo patricio.olivaresr@usm.cl, antes de retirarse de la clase. Una vez enviado, avisar al profesor para verificación de correcta recepción
- El correo debe ser enviado con la siguiente información:
 - **Asunto:** [TEL101-2019-1] Práctico 3
 - **Cuerpo del correo:**
 - * Nombre y rol
 - **Adjunto:** TEL101_P3.Nombre_Apellido.py
- Sea riguroso con las instrucciones de desarrollo.

1 Problemas

1. Un afamado Dj requiere contratar sus servicios para desarrollar una aplicación que le permita ordenar su música. En la actualidad, él utiliza 3 listas distintas de canciones del tipo:
 - lista_rock=[["Canción A","Artista A"],["Canción C","Artista C"]]
 - lista_pop=[["Canción B","Artista B"],["Canción D","Artista D"]]
 - lista_metal=[["Canción G","Artista G"],["Canción F","Artista F"]]

Para resolver este problema usted deberá:

1. Generar una única lista a partir de las 3 listas anteriores, agregando el campo "Genero" a cada una de las canciones, con el fin de poder clasificarlas luego.
2. Agregar canciones utilizando la forma canción = ["nombre", "artista", "género"]
3. Cree una función **findSong** que permita la búsqueda de canciones, indicando el nombre, artista y género.
4. Cree una función **deleteSong** que permita eliminar canciones por título, artista y género.