

Disponemos de los siguientes datos obtenidos de una lista de reproducción del cantante Emanero:

Tema: “**Karina** | **J mena** | **Angela** - **Sinvergüenza**”

Vistas: “45.8 millones”

Duración: “228”

Link: “<https://www.youtube.com/watch?v=AhZvCgk1Ay4>”

Fecha Lanzamiento: “**2023-12-05**”

Nos piden desarrollar las siguientes funciones, para un posterior análisis de la lista de reproducción.

1. **obtener_colaboradores(str) -> list:** recibe como parámetro el título del tema y retorna una lista con todos los colaboradores.
2. **obtener_nombre_tema(str) -> str:** retorna el nombre del tema.
3. **convertir_vistas_numerico(str)->int:** convertirá la cantidad de vistas a un número entero expresado en millones.
4. **convertir_duracion_numerico(str)->int:** convertirá la duración a un número entero.
5. **obtener_codigo(str)->str:** retorna el código de la url recibida como parámetro.
6. **formatear_fecha(str):** retorna la fecha recibida por parámetro como un objeto de tipo fecha 🗓️