



ESTUDIO IAIA

PROYECTO

JUAN PABLO DAZA PEREIRA
JUAN SEBASTIAN CAMARGO SANCHEZ





CONTENIDO



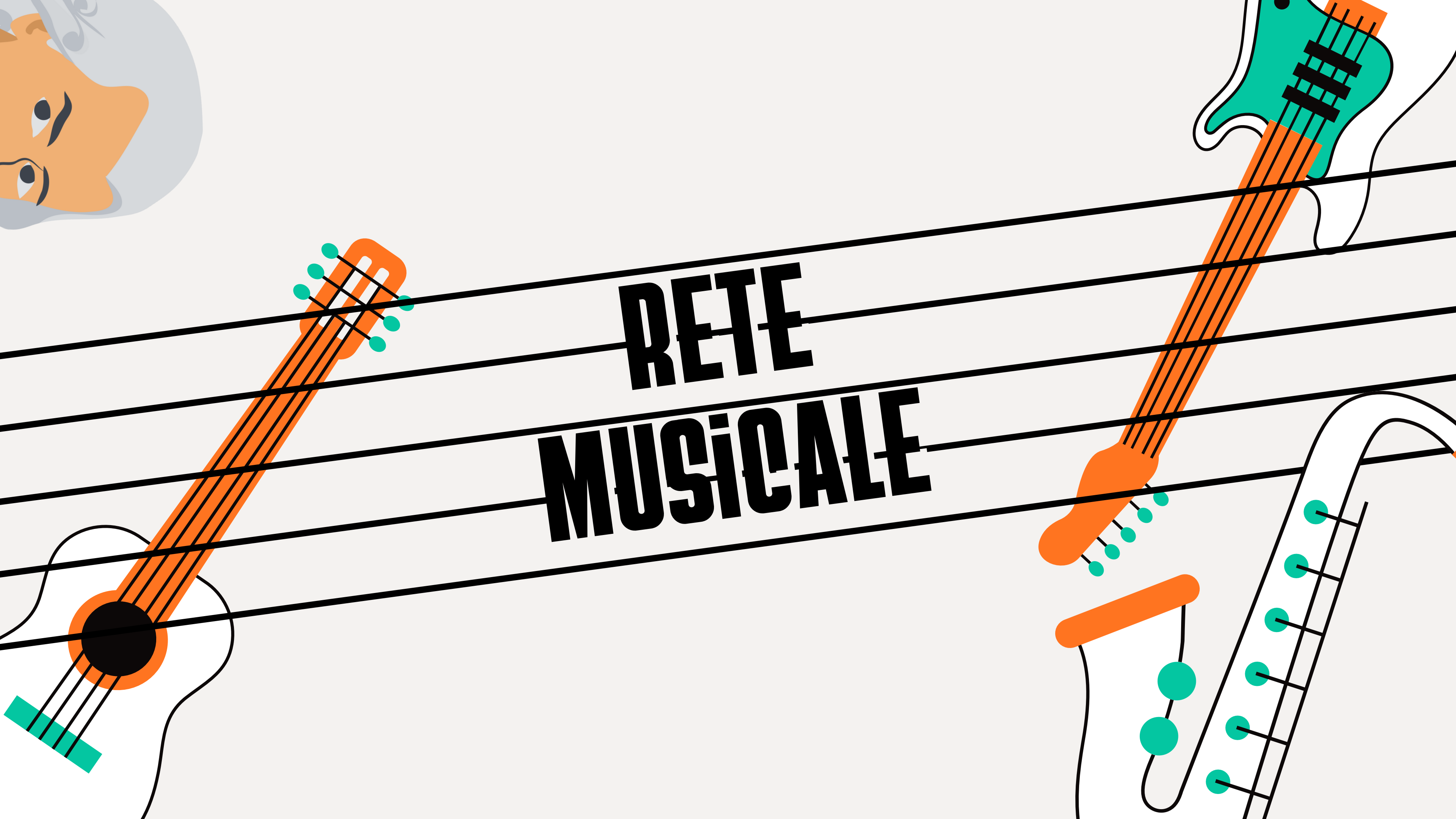
1 CASO ESCOGIDO

2 PUNTOS INICIALES

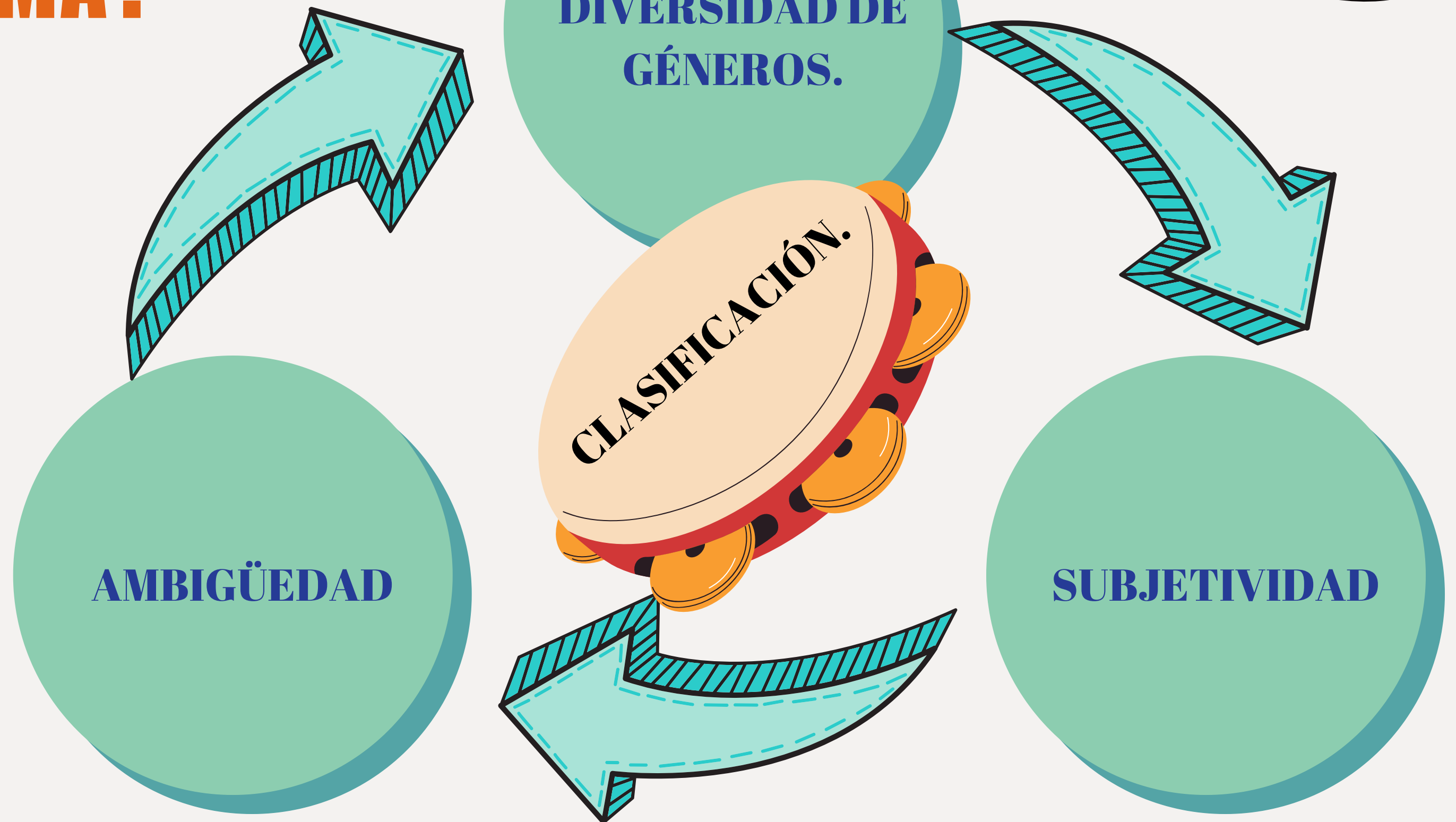
3 PUNTOS CENTRALES

4 PUNTOS FINALES

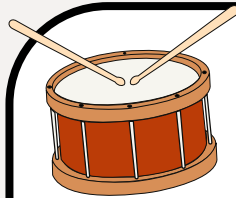
RETE MUSICALE



¿CUÁL ES EL PROBLEMA?



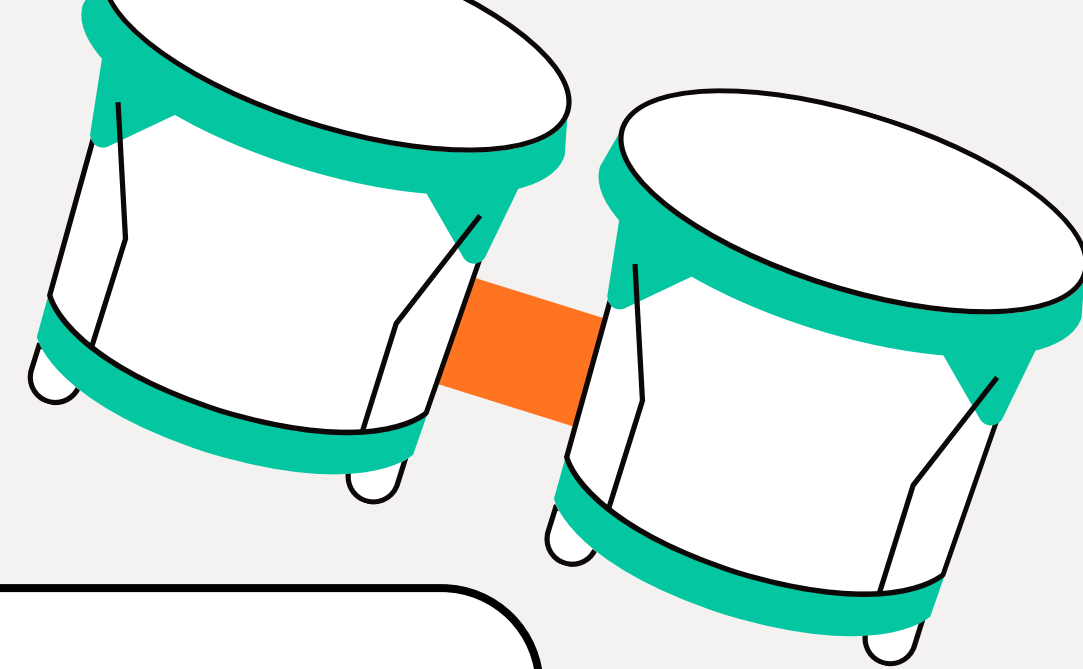
¿POR QUÉ ES IMPORTANTE RESOLVERLO?

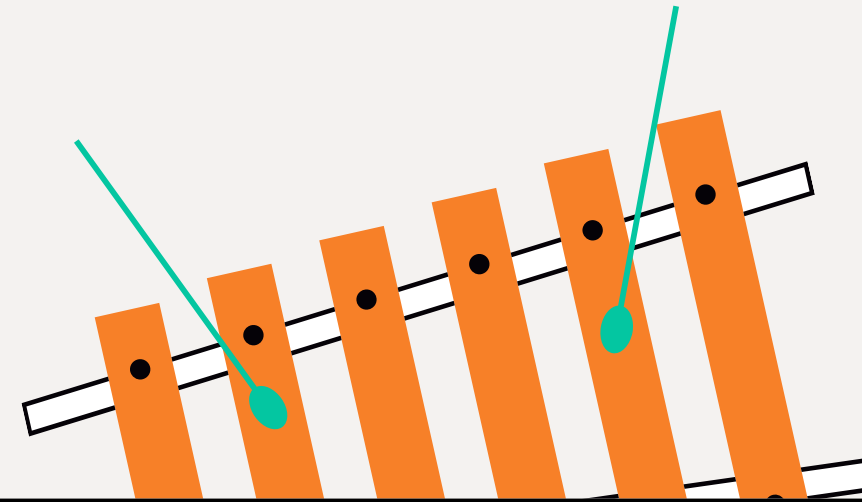


**ORGANIZACIÓN Y
BÚSQUEDA.**



**DESCUBRIMIENTO
DE
MÚSICA.**





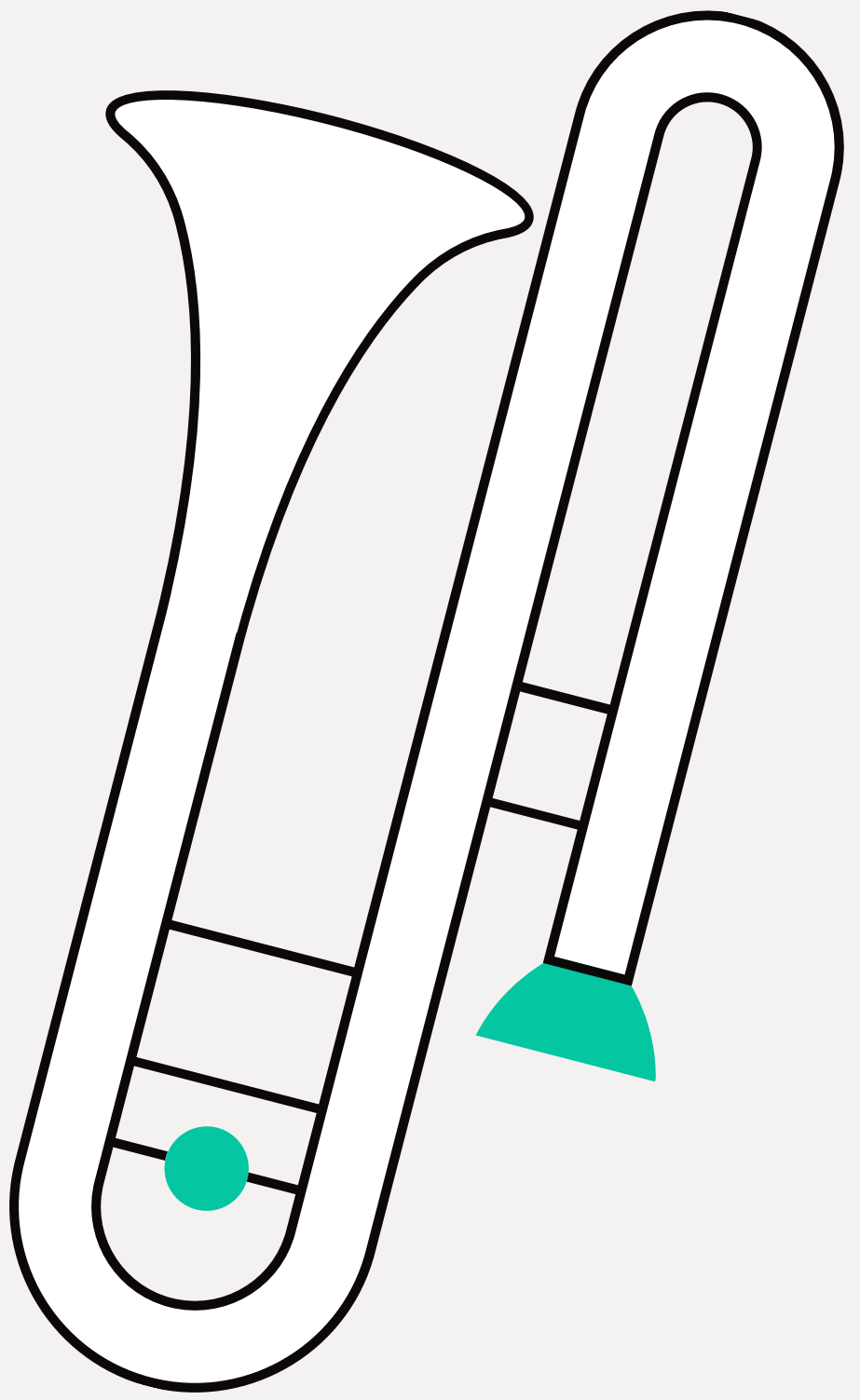
**¿QUÉ SE HA HECHO AL RESPECTO?
(LIMITACIONES)**



¿CUÁL FUE LA IDEA DE SOLUCIÓN?

track_id	track_name	track_artist	track_popularity	track_album_id	track_album_name
6f807x0ima9a1j3VPbc7VN	I Don't Care (with Justin Bieber) - Loud Luxury Remix	Ed Sheeran	66	2oCs0DGTsRO98Gh5ZSI2Cx	I Don't Care
0r7CVbZTWZgbTCYdfa2P31	Memories - Dillon Francis Remix	Maroon 5	67	63rPSO264uRjW1X5E6cWv6	Memories
1z1Hg7Vb0AhHDIEmnDE79I	All the Time - Don Diablo Remix	Zara Larsson	70	1HoSmj2eLcsrR0vE9gThr4	All the Time
75FpbthrwQmzHIBJLuGdC7	Call You Mine - Keanu Silva Remix	The Chainsmokers	60	1nqYsOef1yKKuGOVchbsk6	Call You Mine
1e8PAfcKUYoKkxPhrHqw4x	Someone You Loved - Future Humans Remix	Lewis Capaldi	69	7m7w9wIQ4i0LFuJiE2zsQ	Someone You Loved
7fvUMiyapMsRRxr07cU8Ef	Beautiful People (feat. Khalid) - Jack Wins Remix	Ed Sheeran	67	2yiy9cd2QktrNvWC2EUi0k	Beautiful People
20AyIPUDDfwRGfe0IYqICQ	Never Really Over - R3HAB Remix	Katy Perry	62	7INHYSeusaFlyrHSNxm8qH	Never Really Over
6b1RNVAcJQH73eZO4BLAB	Post Malone (feat. RANI) - GATTŪSO Remix	Sam Feldt	69	6703SRPsLkS4bPtMFFJes1	Post Malone
7bF6tCO3gFb8INrEDcjNT5	Tough Love - Tiësto Remix / Radio Edit	Avicii	68	7CvAfGvq4RIIwEbT9o8Iav	Tough Love
1IXGILkPm0tOCNeq00kCPa	If I Can't Have You - Gryffin Remix	Shawn Mendes	67	4QxzbfsVryEQwvPFEV5Iu	If I Can't Have You
3eFJI470ALf1EYjwPRsJy	Cross Me (feat. Chance the Rapper & PnB Rock) - M-22 Remix	Ed Sheeran	58	49bXZtII5kQSQqMScnSaWO	Cross Me (feat. Chance the Rapper & PnB Rock)
3iJeF2izF1QcpCgUc97BLI	Hate Me - R3HAB Remix	Ellie Goulding	67	6e6RVFWdZaoTiLAZOCMnps	Hate Me (feat. R3HAB)
6e0CvGZf7CouOpYF8toXHC	Body On My	Loud Luxury	67	2R66I0nzp3NnuUIzIGWQ5P	Body On My
3eLdNmnRW9gly8cqTSSti	SOS - Laidback Luke Tribute Remix / Radio Edit	Avicii	68	7AI4TIo0c5twNLfdOh1y1u	SOS (Laidback Luke Tribute)
55nMnifaQWKe3f9cbwOXwx	Summer Days (feat. Macklemore & Patrick Stump of Fall Out Boy) - Tiësto Remix	Martin Garrix	63	2vx38tBMn8Ed3ygEg1OT2t	Summer Days
1ElgymgJHcjSOGSHcYaxvW	South of the Border (feat. Camila Cabello & Cardi B) - Andy Jarvis Remix	Ed Sheeran	66	1imXAvLuowvPYIsFMYPY0	South of the Border
5WaXMQMIQpq8pwIdaFP43L	All My Friends - Eden Prince Remix	AJ Mitchell	60	4IXBBbiEgwTzcfAkqdXJV1	All My Friends
3TjLsDgL0bTbSQIF6M5Ki8	Say My Name (feat. Bebe Rexha & J Balvin) - Lucas & Steve Remix	David Guetta	65	19z3vpbBT09IZ54neDfuFL	Say My Name
0GfS3y8Jd7SHWd9R51s7Fo	Dancing With A Stranger (With Normani) - Cheat Codes Remix	Sam Smith	69	2LDzwN4iZ4qbSA32E9CG4Q	Dancing With A Stranger
2v3DuCVBbopteJqdM7aKQK	Let It Be Me - Sondr Remix	Steve Aoki	35	097kyycr5ZuLS2cPwwUHwt	Let It Be Me
4QAUGy6k7c3IOAhgWz52r7	Heaven - David Guetta & MORTEN Remix	Avicii	70	37bCTD5iLWMPDcBanNkkXB	Heaven (David Guetta & MORTEN)
3Ciaf6WgvG95TGRGxQ1yO8	All Around The World (La La La) - Marnik Remix	R3HAB	64	5r998zJ0MNYb2TTxyQmjt	All Around The World
1mC2UjWt25Oixtqu7C6suL	Don't Leave Me Alone (feat. Anne-Marie) - EDX's Indian Summer Remix	David Guetta	62	1WhPuMFm5VaTJqe9rI3C5Q	Don't Leave Me Alone
2wenGTpSYHXI1sN1pNC7X	Slow Dance (feat. Ava Max) - Sam Feldt Remix	AJ Mitchell	70	6OI6C42O7AWnTkj8pHMHVv	Slow Dance
4sqABRRGU7CzCHXCyxUzFw	Do You Mean (feat. Ty Dolla \$ign & bülow) - Myon Remix	The Chainsmokers	58	5vf16sRhXB2f3sS5kteU2T	Do You Mean
5dy3WUywjZcaITno1io8TQ	Hold Me While You Wait - Steve Void Remix	Lewis Capaldi	63	1LTUVUJQ9wNArbm02ZOVl	Hold Me While You Wait

ERROR: 65%





ESCOGER LAS CATEGORIAS PARA ENCONTRAR LOS GÉNEROS

1 BAILABILIDAD [50, 900]

2 ENERGIA [0 - 1000]

3 TIPO DE LLAVE

4 HABLA[0, 6 TERAS]

5 ACÚSTICA [0, 1000]

6 DURACIÓN [MS]



TIPOS DE GÉNEROS



✓ POP

✓ ROCK

✓ RAP

✓ LATÍN

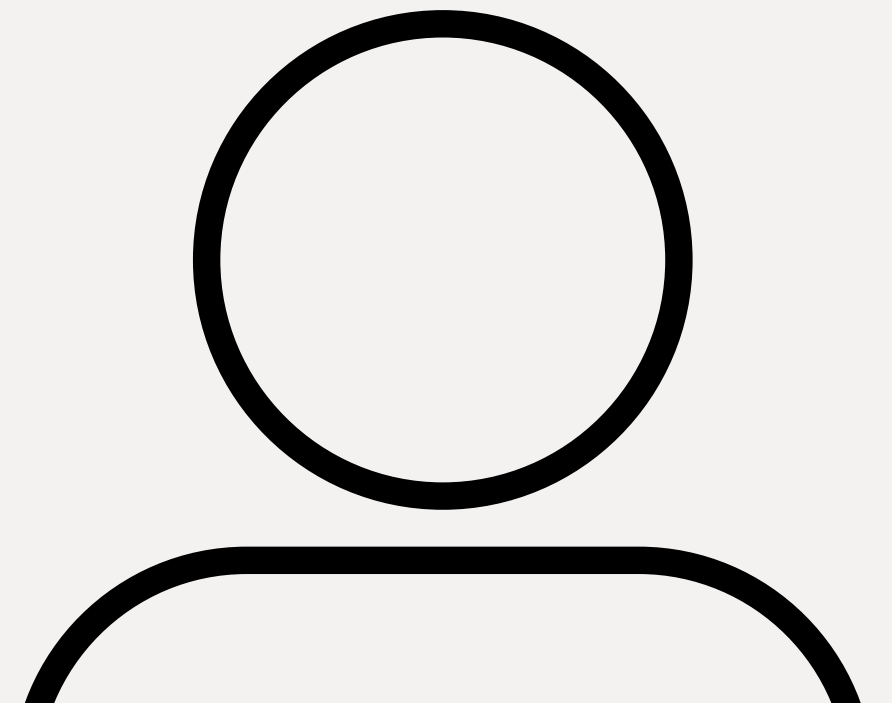
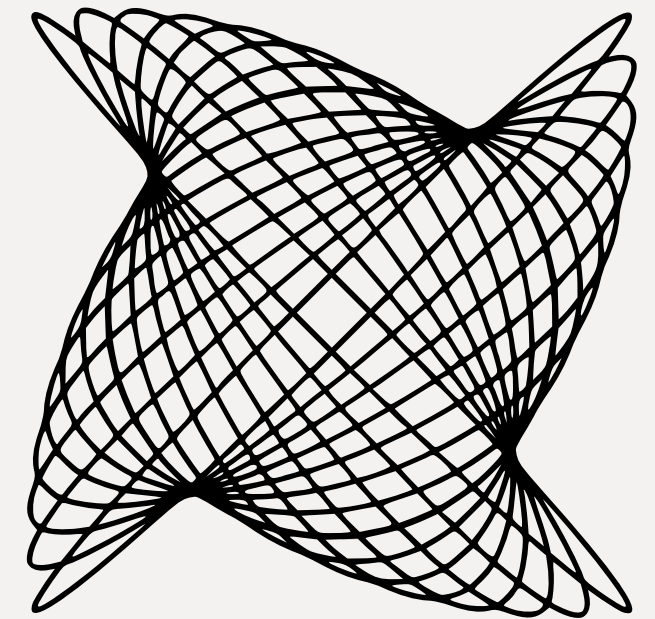


¿CUÁL FUE LA IDEA DE SOLUCIÓN?



ERROR: 65%

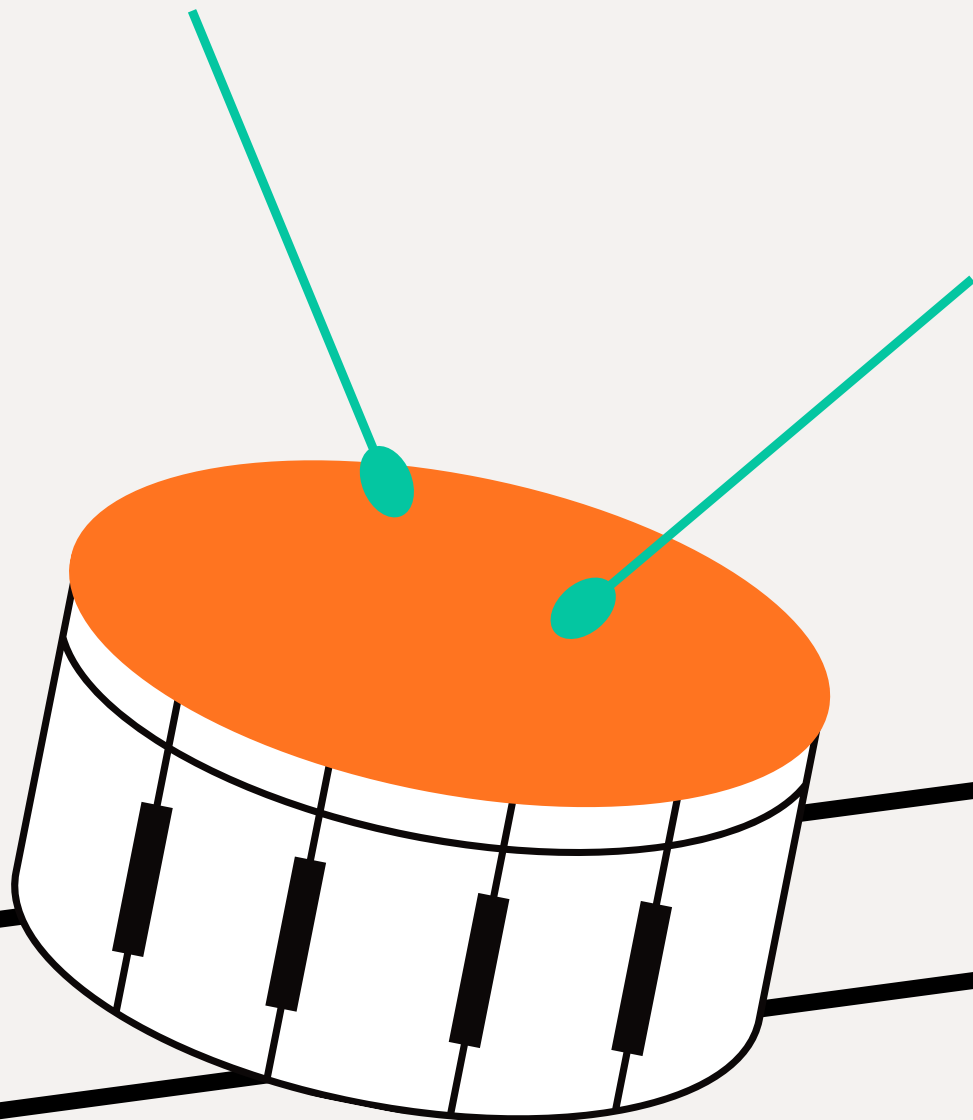
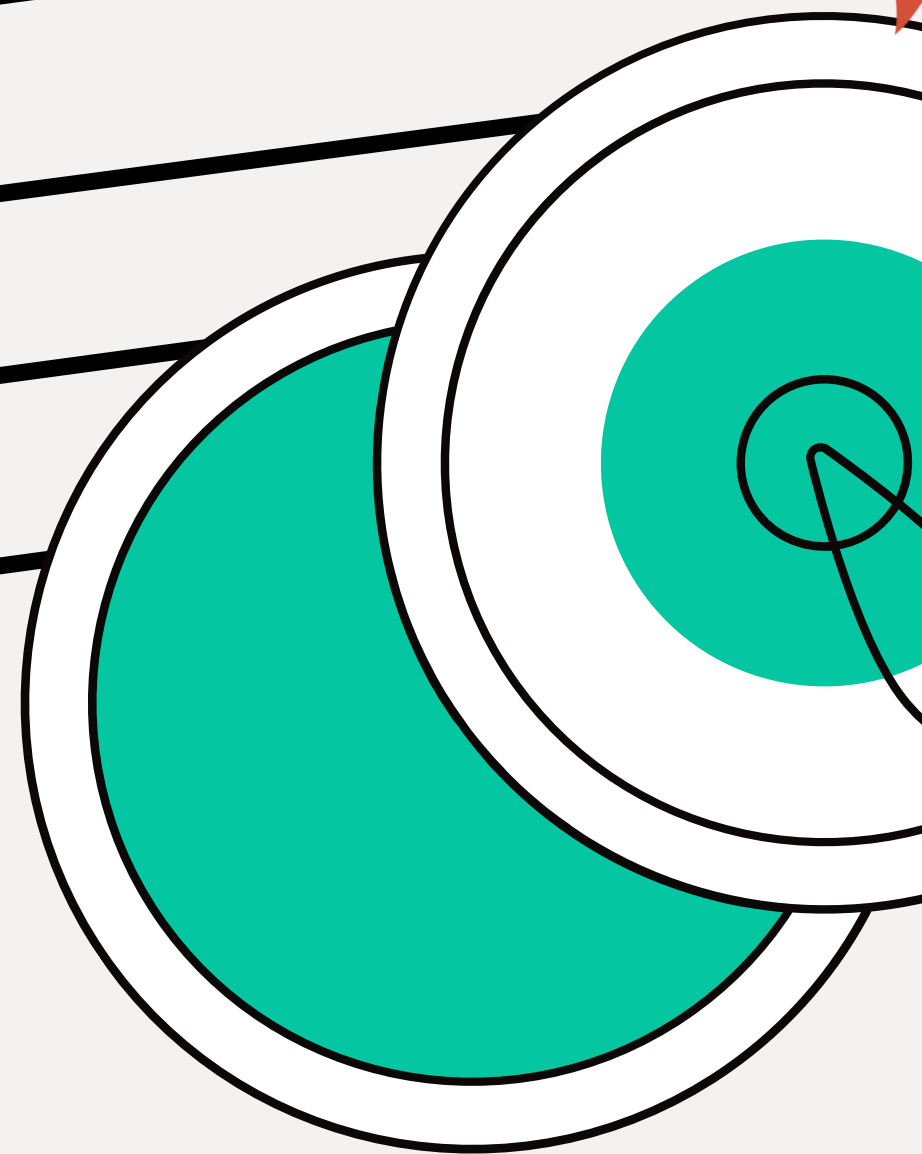
¿CUÁLES SON LAS LÍNEAS DE TRABAJO FUTURO?

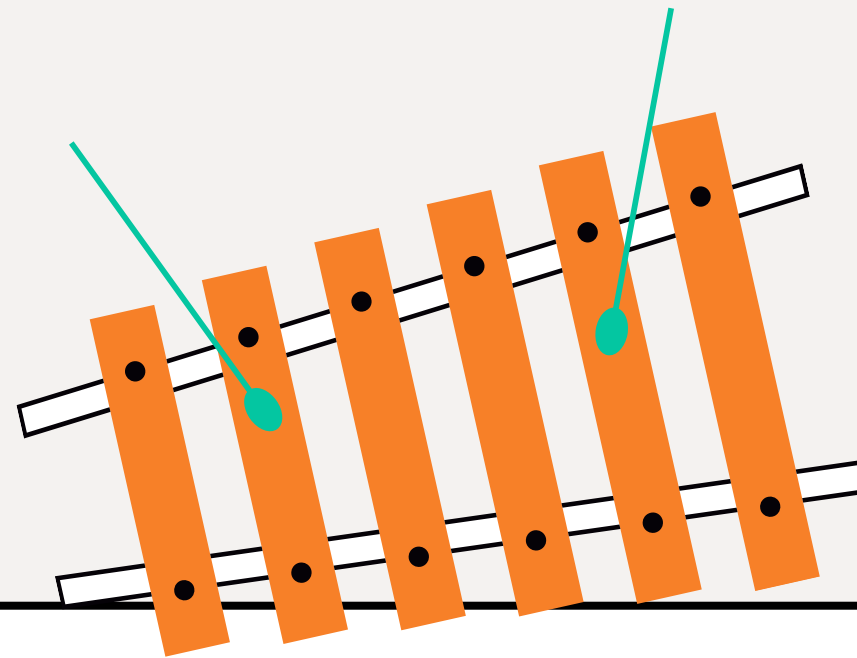


ESTUDIO IAIA

GRACIAS

¿PREGUNTAS?





REFERENCIAS

30000 Spotify Songs

https://www.kaggle.com/datasets/joebeachcapital/30000-spotify-songs/data?select=spotify_songs.csv