

# PARTE 4

## Evidencias

Ejercicio 1:

“Mostrar todos los datos de los 10 usuarios con más comentarios en sus videos.”

	idUsr	nombreUsr	fotoUsr	fechaRegistroUsr	correoUsr	contraseñaUsr
1	3	CarlosLopez	carlos.jpg	2023-03-20	carlos@hotmail.com	secure789
2	1	JuanPerez	juan.jpg	2023-01-01	juan@gmail.com	clave123
3	4	LauraMartinez	laura.jpg	2023-04-10	laura@gmail.com	key432
4	6	GabrielTorres	gabriel.jpg	2023-06-12	gabriel@yahoo.com	passcode987
5	9	IsabelDiaz	isabel.jpg	2023-09-30	isabel@yahoo.com	private123
6	11	CarmenLuna	carmen.jpg	2023-11-01	carmen@gmail.com	confidential567
7	10	HectorRamirez	hector.jpg	2023-10-15	hector@hotmail.com	hidden789
8	8	PedroGarcia	pedro.jpg	2023-08-25	pedro@gmail.com	secret876
9	7	SofiaHernandez	sofia.jpg	2023-07-18	sofia@hotmail.com	locked654
10	5	AnaRodriguez	ana.jpg	2023-05-05	ana@gmail.com	access321

Ejercicio 2:

“Mostrar los datos de las comunidades de tipo juegos, el nombre de sus juegos, el nombre de los usuarios que pertenecen a la misma, así como los comentarios que realizaron los mismos y el nombre del video y la tecnología que tiene asociado el mismo.”

1	Comunidad para compartir en ciencia de datos.	CienciaDatos	JuanPerez	¡Excelente video!	PLN en la vida cotidiana	Procesamiento de Lenguaje Natural
2	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	JuanPerez	¡Excelente video!	PLN en la vida cotidiana	Procesamiento de Lenguaje Natural
3	Espacio para discutir sobre lenguajes de prog.	Programacion	JuanPerez	¡Excelente video!	PLN en la vida cotidiana	Procesamiento de Lenguaje Natural
4	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	CarlosLopez	Me encanta este tema.	PLN en la vida cotidiana	Procesamiento de Lenguaje Natural
5	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	CarlosLopez	Muy interesante el deep learning.	VC: Más allá de las imágenes	Visión por Computadora
6	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	LauraMartinez	¿Alguien más lo vio? ¡Dejen sus comentarios!	Aprendizaje Automático en acción	Inteligencia Artificial
7	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	AnaRodriguez	Necesito aprender más sobre esto.	Redes Neuronales explicadas	Inteligencia Artificial
8	Explorando el mundo del machine learning	MachineLearning	AnaRodriguez	Necesito aprender más sobre esto.	Redes Neuronales explicadas	Inteligencia Artificial
9	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	MartinFernandez	¡Impresionante!	Automatización: Simplificando tareas	Automatización
10	Donde amantes de videojuegos se reúnen.	Videojuegos	MartinFernandez	¡Impresionante!	Automatización: Simplificando tareas	Automatización
11	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	IsabelDiaz	¿Cómo puedo aplicar esto en mi trabajo?	Machine Learning para principiantes	Inteligencia Artificial
12	innovación tecnológica.	Innovacion	HectorRamirez	Gracias por compartir tu conocimiento.	Cómo construir tu propia red neuronal	Redes Neuronales
13	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	HectorRamirez	Gracias por compartir tu conocimiento.	Cómo construir tu propia red neuronal	Redes Neuronales
14	seguridad informática y ciberseguridad.	SeguridadInformatica	HectorRamirez	Gracias por compartir tu conocimiento.	Cómo construir tu propia red neuronal	Redes Neuronales
15	Donde artistas digitales comparten creaciones.	ArteDigital	CarmenLuna	La medicina y la IA hacen un gran equipo.	IA en la medicina moderna	Inteligencia Artificial
16	estudiantes y educadores interesados en educación.	EducacionOnline	CarmenLuna	La medicina y la IA hacen un gran equipo.	IA en la medicina moderna	Inteligencia Artificial
17	Para emprendedores buscando consejos.	Emprendimiento	CarmenLuna	La medicina y la IA hacen un gran equipo.	IA en la medicina moderna	Inteligencia Artificial
18	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	CarmenLuna	La medicina y la IA hacen un gran equipo.	IA en la medicina moderna	Inteligencia Artificial
19	Explorando cosas entre medicina y tecnología.	MedicinaTecnologica	CarmenLuna	La medicina y la IA hacen un gran equipo.	IA en la medicina moderna	Inteligencia Artificial
20	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	DiegoSantos	¿Hay alguna aplicación práctica?	PLN y las redes sociales	Procesamiento de Lenguaje Natural
21	Comunidad para compartir en ciencia de datos.	CienciaDatos	JuanPerez	La música y la inteligencia artificial	Redes Neuronales en la música	Inteligencia Artificial
22	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	JuanPerez	La música y la inteligencia artificial	Redes Neuronales en la música	Inteligencia Artificial
23	Espacio para discutir sobre lenguajes de prog.	Programacion	JuanPerez	La música y la inteligencia artificial	Redes Neuronales en la música	Inteligencia Artificial
24	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	CarlosLopez	Mis fotos definitivamente necesitan esto.	Cómo mejorar tus fotos con VC	Visión por Computadora
25	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	CarlosLopez	La automatización en el hogar es el futuro.	Automatización en el hogar	Automatización
26	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	¿Cuál es la aplicación práctica?	Análisis de Datos para negocios	Análisis de Datos	Análisis de Datos
27	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	AnaRodriguez	El aprendizaje automático es fascinante.	Machine Learning en la industria	Inteligencia Artificial
28	Explorando el mundo del machine learning	MachineLearning	AnaRodriguez	El aprendizaje automático es fascinante.	Machine Learning en la industria	Inteligencia Artificial
29	innovación tecnológica.	Innovacion	HectorRamirez	¿Algún consejo para entrenar una red neur...	Cómo entrenar a tu red neuronal	Redes Neuronales
30	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	HectorRamirez	¿Algún consejo para entrenar una red neur...	Cómo entrenar a tu red neuronal	Redes Neuronales
31	seguridad informática y ciberseguridad.	SeguridadInformatica	HectorRamirez	¿Algún consejo para entrenar una red neur...	Cómo entrenar a tu red neuronal	Redes Neuronales
32	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	SofiaHernandez	La inteligencia artificial en la educación.	IA en la educación	Inteligencia Artificial
33	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	IsabelDiaz	La vigilancia urbana se beneficia mucho de ...	VC en la vigilancia urbana	Visión por Computadora
34	innovación tecnológica.	Innovacion	HectorRamirez	El marketing y el aprendizaje automático	Aprendizaje Automático en marketing	Inteligencia Artificial
35	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	HectorRamirez	El marketing y el aprendizaje automático	Aprendizaje Automático en marketing	Inteligencia Artificial
36	seguridad informática y ciberseguridad.	SeguridadInformatica	HectorRamirez	El marketing y el aprendizaje automático	Aprendizaje Automático en marketing	Inteligencia Artificial
37	Donde artistas digitales comparten creaciones.	ArteDigital	CarmenLuna	La creatividad de las redes neuronales es a...	Redes Neuronales y la creatividad	Inteligencia Artificial
38	estudiantes y educadores interesados en educación.	EducacionOnline	CarmenLuna	La creatividad de las redes neuronales es a...	Redes Neuronales y la creatividad	Inteligencia Artificial
39	Para emprendedores buscando consejos.	Emprendimiento	CarmenLuna	La creatividad de las redes neuronales es a...	Redes Neuronales y la creatividad	Inteligencia Artificial
40	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	CarmenLuna	La creatividad de las redes neuronales es a...	Redes Neuronales y la creatividad	Inteligencia Artificial
41	Explorando cosas entre medicina y tecnología.	MedicinaTecnologica	CarmenLuna	La creatividad de las redes neuronales es a...	Redes Neuronales y la creatividad	Inteligencia Artificial
42	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	DiegoSantos	Reconocer objetos con VC, increíble tecnol...	Cómo reconocer objetos con VC	Visión por Computadora
43	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	MartinFernandez	El análisis de datos en ciencia es esencial	Análisis de Datos en ciencia	Análisis de Datos
44	Donde amantes de videojuegos se reúnen.	Videojuegos	MartinFernandez	El análisis de datos en ciencia es esencial	Análisis de Datos en ciencia	Análisis de Datos
45	Comunidad para compartir en ciencia de datos.	CienciaDatos	JuanPerez	La inteligencia artificial en la salud salva vid...	Machine Learning en la salud	Inteligencia Artificial
46	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	JuanPerez	La inteligencia artificial en la salud salva vid...	Machine Learning en la salud	Inteligencia Artificial
47	Espacio para discutir sobre lenguajes de prog.	Programacion	JuanPerez	La inteligencia artificial en la salud salva vid...	Machine Learning en la salud	Inteligencia Artificial
48	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	CarlosLopez	La IA puede transformar la música	Cómo mejorar tu música con IA	Redes Neuronales
49	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	CarlosLopez	PLN y la detección de mentiras	PLN y la detección de mentiras	Procesamiento de Lenguaje Natural
50	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	LauraMartinez	La VC en el reconocimiento facial está en to...	VC para reconocimiento facial	Visión por Computadora
51	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	IsabelDiaz	El e-commerce se beneficia mucho	Aprendizaje Automático en e-comm...	Inteligencia Artificial
52	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	SofiaHernandez	El arte contemporáneo y la IA, una combina...	IA y el arte contemporáneo	Inteligencia Artificial
53	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	IsabelDiaz	Automatización en la logística	Automatización en la logística	Automatización
54	innovación tecnológica.	Innovacion	HectorRamirez	Análisis de Datos en deportes	Análisis de Datos en deportes	Análisis de Datos
55	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	HectorRamirez	Análisis de Datos en deportes	Análisis de Datos en deportes	Análisis de Datos
56	seguridad informática y ciberseguridad.	SeguridadInformatica	HectorRamirez	Análisis de Datos en deportes	Análisis de Datos en deportes	Análisis de Datos
57	Donde artistas digitales comparten creaciones.	ArteDigital	CarmenLuna	Machine Learning en la moda	Machine Learning en la moda	Inteligencia Artificial
58	estudiantes y educadores interesados en educación.	EducacionOnline	CarmenLuna	Machine Learning en la moda	Machine Learning en la moda	Inteligencia Artificial
59	Para emprendedores buscando consejos.	Emprendimiento	CarmenLuna	Machine Learning en la moda	Machine Learning en la moda	Inteligencia Artificial
60	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	CarmenLuna	Machine Learning en la moda	Machine Learning en la moda	Inteligencia Artificial
61	Explorando cosas entre medicina y tecnología.	MedicinaTecnologica	CarmenLuna	Machine Learning en la moda	Machine Learning en la moda	Inteligencia Artificial
62	Comunidad dedicada a la IA.	InteligenciaArtificial	DiegoSantos	Cómo crear arte con redes neuronales	Cómo crear arte con redes neuronal...	Redes Neuronales

### Ejercicio 3:

“Obtener nombre de las comunidades y la cantidad de usuarios, considerar únicamente aquellas con más de 10 usuarios. Teniendo en cuenta solo usuarios que hayan subido videos que tengan más de 5 comentarios .Desplegar la información en orden descendente, mostrando las comunidades con más usuarios al comienzo.”

	nombreCom	CantUsuarios
1	InteligenciaArtificial	12

### Ejercicio 4:

“Mostrar para cada comunidad, el nombre del usuario con más post creados, solo para aquellas comunidades que tengan al menos 10 posts.”

	nombreCom	nombreUsr	CantVideos
1	InteligenciaArtificial	CarlosLopez	12

### Ejercicio 5:

“Obtener todos los usuarios que hayan hecho comentarios sobre vídeos de tecnología “Visión por Computadora”, que contengan las palabras “deep learning” o “redes neuronales”.”

	nombreUsr	contenidoComent	dscVid
1	CarlosLopez	Muy interesante el deep learning.	VC: Más allá de las imágenes
2	GabrielTorres	me gustan las redes neuronales	Cómo procesar imágenes como un profesional

### Ejercicio 6:

“Obtener los usuarios que hayan subido más videos en el presente año.”

	idUsr	nombreUsr	cantVideosSubidos
1	1	JuanPerez	3
2	4	LauraMartinez	2
3	2	MariaGomez	1
4	8	PedroGarcia	1
5	11	CarmenLuna	1
6	12	DiegoSantos	1
7	6	GabrielTorres	1
8	10	HectorRamirez	1
9	9	IsabelDiaz	1

Ejercicio 7:

“Obtener la tecnología con más me gusta en sus videos para videos que fueron creados entre el 3 de enero del 2022 y el 31 de julio del 2022.”

	idTec	nombreTec	MasMeGusta
1	6	Redes Neuronales	29400

Ejercicio 8:

“Sumar 1 like al video de id 33.”

```
(1 row affected)
```

```
Completion time: 2023-11-15T17:28:48.1818801-03:00
```

Ejercicio 9:

“Eliminar los videos de duración inferior a 666.”

```
] delete from Video  
where duracion < 666;
```