

Universidad ORT Uruguay
Facultad de Ingeniería
Escuela de tecnología
OBLIGATORIO BASE DE DATOS 1



[Gastón Varela - 316838]



[Diego Sabatel - 307487]

Docente: [Alberto Villar]

Carrera: [Analista en tecnologías de la información]

Grupo: [M2A (remoto)]

Fecha de entrega del documento: [13-11-2023]

Contenidos

Consultas.....	3
Consulta 1	3
Consulta 2	3
Consulta 3	7
Consulta 4	8
Consulta 5	9
Consulta 6	9
Consulta 7	11
Consulta 8	11
Consulta 9	12

Consultas

Consulta 1

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

```
select top 10 Usuario.id, Usuario.nombre, Usuario.correo,
Usuario.contrasenia,
Usuario.fechaRegistro,
Usuario.foto,
count(Comentario.id) as cantidadComentarios
from Usuario
join Video on Usuario.id = Video.idUsuario
join Comentario on Video.id = Comentario.idVideo
group by Usuario.id, Usuario.nombre, Usuario.correo, Usuario.contrasenia,
Usuario.fechaRegistro, Usuario.foto
order by cantidadComentarios desc;
```

	id	nombre	correo	contrasenia	fechaRegistro	foto	cantidadComentarios
1	2	Fernanda Pérez	fernandaperez@example.com	password1234	2023-11-07	fernanda.jpg	34
2	3	Ricardo Vargas	ricardovargas@example.com	password1234	2023-11-07	ricardo.jpg	27
3	4	Lorena Mendoza	lorenamendoza@example.com	password1234	2023-11-07	lorena.jpg	25
4	1	Gabriel Soto	gabrielsoto@example.com	password1234	2023-11-07	gabriel.jpg	24
5	9	Andrés Delgado	andresdelgado@example.com	password1234	2023-11-07	andres.jpg	23
6	6	Isabel López	isabellopez@example.com	password1234	2023-11-07	isabel.jpg	23
7	10	Natalia García	nataliagarcia@example.com	password1234	2023-11-07	natalia.jpg	22
8	7	Martín Gómez	martingomez@example.com	password1234	2023-11-07	martin.jpg	22
9	5	José Torres	josestorres@example.com	password1234	2023-11-07	jose.jpg	21
10	11	Eduardo Herrera	eduardoherrera@example.com	password1234	2023-11-07	eduardo.jpg	20

Consulta 2

Mostrar los datos de las comunidades, 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.

```
select Comunidad.nombre as Comunidad,
```

```

Comunidad.descripcion as Descripcion_de_comunidad,
usuario.nombre as Nombre_de_usuario,
Comentario.contenido as Comentario,
Video.id as Id_del_video,
Video.descripcion as Descripcion_del_video,
tecnologia.nombre as Nombre_tecnologia
from Comunidad
left join Pertenece on Comunidad.nombre = Pertenece.nombre
left join Usuario on Pertenece.idUsuario = Usuario.id
left join Comentario on Usuario.Id = Comentario.IdUsuario
left join Video on Comentario.IdVideo = Video.Id
left join Tecnologia on Video.idTecnologia=Tecnologia.Id
order by Usuario.Nombre;

```

Comunidad	Descripcion_de_comunidad	Nombre_de_usuario	Comentario	Id_del_video	Descripcion_del_video	Nombre_tecnologia
1 Amantes de la cocina	Somome los más fanáticos de la cocina mundial.	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
2 Locos por el Fútbol	Comunidad de Todo lo relacionado con el fútbol.	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
3 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Alejandro Pérez	Este video me ha motivado a profundizar en el aprendi...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Rede
4 Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Alejandro Torres	La IA en la medicina es un avance que salva vidas a di...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
5 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ana Jiménez	El aprendizaje automático está transformando la indu...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ro
6 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ana Jiménez	Gracias por esta explicación, ha sido de gran ayuda.	16	Visión por Computadora en la Medicina	Tecnología de Detección de Anomalías en Rede
7 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ana Jiménez	¿Alguien puede recomendar más recursos relacio...	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
8 Inteligencia de Negocios	Comunidad enfocada en el análisis de datos y la in...	Ana López	NULL	NULL	NULL	NULL
9 Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Ana María Pérez	Los chatbots son el futuro de la atención al cliente.	8	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
10 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrea Martínez	Este contenido es un tesoro para la comunidad de IA.	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
11 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrea Martínez	¿Qué libros recomiendan sobre este tema?	26	Procesamiento del Lenguaje Natural: Desafíos	Herramienta de Automatización de Procesos Ro
12 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	Gran contenido, gracias por tu esfuerzo.	15	Procesamiento del Lenguaje Natural en Aplicaciones	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
13 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	La nube ha revolucionado la forma en que gestionam...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
14 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	Me encanta la inteligencia artificial.	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Rede
15 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	Muy informativo, gracias por compartir tu conocimien...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
16 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	Excelente video, muy claro y conciso.	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ro
17 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	Excelente contenido para aprender sobre IA en la salud	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
18 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	La automatización de procesos es esencial en mi trab...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
19 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	¿Qué libros recomiendan para aprender más sobre pr...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Rede
20 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	La nube ha simplificado la gestión de datos en mi em...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
21 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	¿Alguien ha utilizado chatbots en su empresa?	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
22 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	La automatización de procesos es una tendencia imp...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
23 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Andrés Delgado	Este video me ha abierto los ojos a las posibilidades d...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
24 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Andrés López	La visión por computadora en vehículos autónomos es...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
25 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Andrés López	¿Hay ejercicios prácticos relacionados a esto?	29	IA en la Medicina: Futuro y Perspectivas	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
26 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Andrés Ramírez	Muy interesante, gracias por compartir este contenido...	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
27 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Andrés Ramírez	El aprendizaje automático es una herramienta poderos...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ro
28 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Andrés Ramírez	La inteligencia artificial está impulsando la toma de de...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
29 Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Andrés López	Los chatbots están mejorando la experiencia del client...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
30 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Benjamin López	La visión por computadora en vehículos autónomos es...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Rede
31 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Benjamin López	El aprendizaje profundo es esencial para la IA avanza...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Rede
32 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Benjamin Soto	¿Puedes proporcionar ejercicios de práctica relacio...	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
33 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Camila González	Los chatbots son el futuro de la atención al cliente.	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
34 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Camila González	El procesamiento del lenguaje natural está en constan...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad

Comunidad	Descripcion_de_comunidad	Nombre_de_usuario	Comentario	Id_del_video	Descripcion_del_video	Nombre_tecnologia
35 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Camila Torres	Me gustaría aprender más sobre cómo funcionan los ...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
36 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Camila Torres	Excelente explicación, gracias por compartirlo.	33	IA en la Logística y Transporte: Soluciones	Herramienta de Automatización de Procesos Ro
37 Desarrollo Web	Comunidad dedicada al desarrollo web y diseño d...	Carlos González	NULL	NULL	NULL	NULL
38 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Carlos González	Muy informativo, gracias por compartir tus conocimien...	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
39 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Carlos González	El aprendizaje automático tiene un gran potencial.	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
40 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Carlos González	Los chatbots son la clave para una comunicación más...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
41 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Carlos Mendoza	La inteligencia artificial tiene aplicaciones infinitas.	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
42 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Carlos Mendoza	Excelente explicación, gracias por compartirlo.	25	Robótica en la Industria: Innovaciones	Tecnología de Detección de Anomalías en Rede
43 Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Carlos Rios	El aprendizaje automático está revolucionando la publi...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
44 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Carlos Sánchez	Me gustaría conocer ejemplos de visión por computad...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
45 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Carlos Sánchez	Este video me ha motivado a profundizar en el aprendi...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
46 Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Carolina Pérez	El aprendizaje automático revoluciona la toma de deci...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
47 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Carolina Soto	La IA en la salud es un avance que merece reconocim...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
48 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Carolina Soto	Excelente explicación, lo entendí a la perfección.	28	Automatización de Procesos en la Logística	Tecnología de Procesamiento de Datos
49 Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Daniel Sánchez	La IA está marcando el camino hacia una atención mé...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
50 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Daniela Martínez	El procesamiento del lenguaje natural está en constan...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
51 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Daniela Martínez	Este video me inspiró a profundizar en el tema.	30	NLP: Aplicaciones en Asistentes Virtuales	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
52 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Diego Martínez	El aprendizaje automático está impulsando la toma d...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
53 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Diego Ramírez	La visión por computadora es una tecnología asombros...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Rede
54 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Diego Ramírez	Excelente video, me aclaró muchas dudas.	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
55 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Diego Torres	Gran contenido, me ha inspirado a investigar más.	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
56 Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Diego Torres	Gran contenido, me ha inspirado a investigar más.	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
57 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Diego Torres	La automatización de procesos es crucial para la efici...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
58 Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Diego Torres	La automatización de procesos es crucial para la efici...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
59 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Diego Torres	El procesamiento del lenguaje natural está transform...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
60 Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Diego Torres	El procesamiento del lenguaje natural está transform...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
61 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Eduardo Herrera	Excelente video, me ayudó a comprender mejor el te...	16	Visión por Computadora en la Medicina	Tecnología de Detección de Anomalías en Rede
62 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Eduardo Herrera	Excelente video, aprendí mucho. Gracias.	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
63 Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Elena Ramírez	¿Puedes explicar más en profundidad sobre esto?	15	Procesamiento del Lenguaje Natural en Aplicaciones	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
64 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Elena Ramírez	Muy buen contenido, lo recomendaré a mis compañer...	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
65 Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Elena Ramírez	La nube ha mejorado la escalabilidad de nuestras op...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ro
66 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Elena Silva	La IA en la salud es un avance que merece reconocim...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
67 Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Elena Silva	La IA en la medicina está avanzando a pasos agigant...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
68 Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Emiliano López	Este contenido es valioso para cualquier entusiasta de...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad

	Comunidad	Descripcion_de_comunidad	Nombre_de_usuario	Comentario	Id_del_video	Descripcion_del_video	Nombre_tecnologia
69	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Eva Torres	La nube ha facilitado el acceso a datos desde cualquier...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
70	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Eva Torres	La inteligencia artificial está revolucionando la educaci...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
71	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Felipe Pérez	El aprendizaje profundo es esencial para la IA avanza...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
72	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Felipe Pérez	Muy informativo, me ayudó a resolver un problema.	29	IA en la Medicina: Futuro y Perspectivas	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
73	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Fernanda González	La automatización de procesos es esencial en la efici...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
74	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	El aprendizaje automático es una herramienta poder...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
75	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	El procesamiento del lenguaje natural es un campo q...	1	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
76	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	El procesamiento del lenguaje natural es un campo q...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
77	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	El procesamiento del lenguaje natural es un campo q...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
78	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	¿Cuáles son las mejores herramientas para el proces...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
79	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	¿Cuáles son las mejores herramientas para el proces...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
80	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	La IA está cambiando la educación para mejor.	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
81	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	La IA está cambiando la educación para mejor.	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
82	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	El aprendizaje automático está en todas partes.	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
83	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	El aprendizaje automático está en todas partes.	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
84	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	El procesamiento del lenguaje natural es un campo a...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
85	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	El procesamiento del lenguaje natural es un campo a...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
86	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	Me gustaría aprender más sobre deep learning.	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
87	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	Me gustaría aprender más sobre deep learning.	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
88	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	La tecnología nunca deja de sorprenderme.	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
89	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	La tecnología nunca deja de sorprenderme.	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
90	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	¿Alguien sabe si hay oportunidades de trabajo en este...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
91	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	¿Alguien sabe si hay oportunidades de trabajo en este...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
92	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	El aprendizaje automático es el futuro de la tecnología	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
93	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	El aprendizaje automático es el futuro de la tecnología	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
94	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	Gracias por compartir este conocimiento.	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
95	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	Gracias por compartir este conocimiento.	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
96	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Fernanda Pérez	El procesamiento del lenguaje natural es fascinante.	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
97	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Fernanda Pérez	El procesamiento del lenguaje natural es fascinante.	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
98	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Gabriel Ramírez	La nube ha transformado la forma en que almacenam...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
99	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	Este contenido es un tesoro para la comunidad de IA.	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
100	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	Este contenido es un tesoro para la comunidad de IA.	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
101	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	Este video es excelente. Gracias por compartirlo.	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
102	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	Este video es excelente. Gracias por compartirlo.	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
103	Comunidad	Descripcion_de_comunidad	Nombre_de_usuario	Comentario	Id_del_video	Descripcion_del_video	Nombre_tecnologia
103	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	Me encanta este contenido. Siempre estoy aprendien...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
104	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	Me encanta este contenido. Siempre estoy aprendien...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
105	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	La visión por computadora en vehículos autónomos es...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
106	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	La visión por computadora en vehículos autónomos es...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
107	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	La IA está revolucionando todas las industrias.	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
108	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	La IA está revolucionando todas las industrias.	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
109	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	Impresionante video, aprendí mucho en poco tiempo.	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
110	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	Impresionante video, aprendí mucho en poco tiempo.	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
111	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	Me encanta este video, aprendí mucho. ¡Gracias!	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
112	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	Me encanta este video, aprendí mucho. ¡Gracias!	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
113	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	¿Alguien ha implementado un sistema de recomenda...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
114	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	¿Alguien ha implementado un sistema de recomenda...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
115	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	Estoy emocionado por el futuro de la tecnología.	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
116	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	Estoy emocionado por el futuro de la tecnología.	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
117	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	El procesamiento del lenguaje natural es la base de...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
118	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	El procesamiento del lenguaje natural es la base de...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
119	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	Estoy impresionado por la claridad de la explicación...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
120	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	Estoy impresionado por la claridad de la explicación...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
121	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Gabriel Soto	Me gustaría aprender más sobre cómo funcionan los...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
122	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Gabriel Soto	Me gustaría aprender más sobre cómo funcionan los...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
123	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Hugo Torres	La visión por computadora: Reconocimiento de Objetos	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
124	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	La automatización de procesos está transformando la...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
125	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	Los chatbots son el futuro de la atención al cliente.	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
126	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	El aprendizaje automático es la clave para la personal...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
127	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	Este video me inspiró a profundizar en el procesamien...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
128	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	La automatización de procesos es crucial para la efici...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
129	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	La nube ha simplificado la gestión de datos en mi em...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
130	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	Este video me inspiró a aprender más sobre visión por...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
131	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	¿Alguien más está emocionado por el futuro de la tecn...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
132	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	La automatización de tareas es esencial en la industria.	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
133	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	La recomendación personalizada es muy valiosa.	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
134	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	Gran video introductorio. ¡Gracias por compartirlo!	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
135	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Isabel López	Excelente explicación, gracias por compartirlo.	15	Procesamiento del Lenguaje Natural en Aplicaciones	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
136	Inteligencia de Negocios	Comunidad enfocada en el análisis de datos y la in...	Isabel Ramirez	NULL	NULL	NULL	NULL
137	Comunidad	Descripcion_de_comunidad	Nombre_de_usuario	Comentario	Id_del_video	Descripcion_del_video	Nombre_tecnologia
137	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Isabella Martinez	¿Dónde puedo encontrar más información sobre esto?	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
138	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Isabella Martinez	Este contenido es un tesoro para la comunidad de IA.	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
139	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Isabella Martinez	El aprendizaje automático está revolucionando la publ...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
140	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Isabella Sánchez	Este video ha despertado mi interés en el aprendizaje...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
141	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Isabella Silva	Los chatbots son una herramienta invaluable para la a...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
142	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Isabella Silva	¿Puedes proporcionar más ejemplos prácticos?	31	Nube y Almacenamiento de Datos Empresariales	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
143	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Javier Medina	Gracias por compartir este conocimiento.	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
144	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Javier Medina	Los chatbots son esenciales para mejorar la atención...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
145	Inteligencia de Negocios	Comunidad enfocada en el análisis de datos y la in...	Javier Sánchez	NULL	NULL	NULL	NULL
146	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Joaoquin López	¿Cuáles son los pasos para implementar esto en proy...	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
147	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Joaoquin López	El procesamiento del lenguaje natural es un campo q...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
148	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Joaoquin López	La automatización de procesos es esencial en la indu...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
149	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Joaoquin Mendoza	La automatización de procesos es esencial para la ef...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
150	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Joaoquin Mendoza	La nube ha mejorado nuestra capacidad de colaborac...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
151	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Joaoquin Mendoza	¿Puedes proporcionar ejemplos de casos de éxito en...	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
152	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	José Martínez	Este video me ha inspirado a estudiar aprendizaje prof...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
153	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	La IA en la salud es un avance que merece reconocim...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
154	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	Estoy interesado en aprender más sobre RPA.	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
155	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	La automatización de procesos es clave en el mundo...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
156	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	Me gustaría profundizar en el procesamiento del leng...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
157	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	Los sistemas de recomendación son muy útiles en el...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
158	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	Los chatbots son un gran avance en la atención al cli...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
159	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	Este video es una excelente introducción al aprendiza...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
160	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	Los chatbots están cambiando la forma en que las em...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
161	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	La IA en la salud es una bendición para la humanidad.	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
162	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	Los chatbots son esenciales para la atención al cliente.	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
163	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	Este video me ha hecho querer aprender más sobre IA.	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
164	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	Los chatbots son esenciales para mejorar la experien...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
165	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	José Torres	Me gustó mucho este video, muy informativo.	15	Procesamiento del Lenguaje Natural en Aplicaciones	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
166	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Juan Martínez	¿Puedes hablar más sobre las aplicaciones prácticas...	33	IA en la Logística y Transporte: Soluciones	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
167	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Juan Martínez	¿Cuál es la mejor plataforma para el procesamiento d...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
168	Desarrollo Web	Comunidad dedicada al desarrollo web y diseño d...	Juan Pérez	NULL	NULL	NULL	NULL
169	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Juan Pérez	La visión por computadora en vehículos autónomos es...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural
170	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Juan Pérez	Este video me ha hecho querer aprender más sobre IA...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad

	Comunidad	Descripcion_de_comunidad	Nombre_de_usuario	Comentario	Id_del_video	Descripcion_del_video	Nombre_tecnologia
171	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Juan Ramirez	Me gustaría explorar más sobre la visión por computa...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
172	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Laura Martínez	La automatización de procesos optimiza los flujos de t...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
173	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Laura Pérez	Me gustaría saber más sobre visión por computadora...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
174	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Laura Pérez	¿Dónde puedo aprender más sobre esto?	27	Chatbots en Servicios Financieros	Sistema de Recomendación Personalizado bas
175	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Laura Martínez	¿Hay cursos recomendados para aprender más sobre...	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
176	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Laura Martínez	Los chatbots están cambiando la forma en que las em...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
177	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Laura Martínez	La visión por computadora en vehículos autónomos es...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
178	Desarrollo Web	Comunidad dedicada al desarrollo web y diseño d...	Laurani Martinez	NULL	NULL	NULL	NULL
179	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	La nube ha mejorado nuestra capacidad de colaborac...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
180	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	El aprendizaje automático es un área en constante ev...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
181	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	La nube ha facilitado el teletrabajo.	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
182	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	Me gustaría conocer ejemplos de visión por computad...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
183	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	La nube ha transformado la educación de una manera...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
184	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	El aprendizaje automático tiene un gran potencial.	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
185	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	La IA está transformando la educación de una manera...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
186	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	El procesamiento del lenguaje natural es un campo in...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
187	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	Muy interesante, estoy considerando una carrera en e...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
188	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	La visión por computadora es una tecnología asombro...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
189	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	¿Dónde puedo encontrar más información sobre IA en...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
190	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lorena Mendoza	La visión por computadora es un campo emocionante...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
191	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Lucas Pérez	Este video es una excelente introducción al aprendiz...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
192	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Lucas Pérez	Este video es una excelente introducción al aprendiz...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
193	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Lucas Pérez	La nube ha facilitado el acceso a datos en cualquier m...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
194	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Lucas Pérez	La nube ha facilitado el acceso a datos en cualquier m...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
195	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Lucas Pérez	¿Cuáles son las aplicaciones prácticas más comunes?	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
196	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Lucas Pérez	¿Cuáles son las aplicaciones prácticas más comunes?	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
197	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lucía González	Este video me ayudó en mi proyecto, gracias!	15	Procesamiento del Lenguaje Natural en Aplicaciones	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
198	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lucía González	¿Alguien puede recomendarme más recursos sobre e...	16	Visión por Computadora en la Medicina	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
199	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Lucía González	El procesamiento del lenguaje natural es fascinante...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
200	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Lucía Ramírez	La inteligencia artificial es el futuro de la tecnología...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
201	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Luciana Herrera	La inteligencia artificial es el futuro de la tecnología...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
202	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Luciana Herrera	Excelente video, muy útil para mi proyecto.	32	Visión por Computadora en Automoción	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
203	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Luciana López	La inteligencia artificial está transformando la toma d...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
204	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Luciana Torres	La nube ha permitido una colaboración global sin pro...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
	Comunidad	Descripcion_de_comunidad	Nombre_de_usuario	Comentario	Id_del_video	Descripcion_del_video	Nombre_tecnologia
205	Inteligencia de Negocios	Comunidad enfocada en el análisis de datos y la in...	Luis Fernández	NULL	NULL	NULL	NULL
206	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Luis García	¿Cuáles son las tendencias actuales en este campo?	28	Automatización de Procesos en la Logística	Tecnología de Procesamiento de Datos
207	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Luis García	Este video me ha abierto los ojos al potencial del proc...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
208	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Luisa Ríos	Los sistemas de recomendación personalizada son m...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
209	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Luisa Ríos	Gran contenido, gracias por tu trabajo.	26	Procesamiento del Lenguaje Natural: Desafíos	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
210	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Manuel Torres	La IA en la medicina está salvando vidas.	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
211	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	María González	El procesamiento del lenguaje natural es una parte fu...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
212	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	María Herrera	¿Cuál es la mejor plataforma para el procesamiento d...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
213	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	María Herrera	La automatización de procesos es clave en la optimiz...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
214	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	María José González	El aprendizaje automático es una herramienta versátil...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
215	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	María José Martínez	¿Cuál es la mejor plataforma para el procesamiento d...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
216	Desarrollo Web	Comunidad dedicada al desarrollo web y diseño d...	María Rodríguez	NULL	NULL	NULL	NULL
217	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	María Sánchez	¿Puedes explicar más sobre la implementación?	29	IA en la Medicina: Futuro y Perspectivas	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
218	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	María Sánchez	Los chatbots son fundamentales para una comunicaci...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
219	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	María Silva	La automatización de procesos es clave en la eficienci...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
220	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	María Silva	Muy interesante, me ayudó a comprender el tema.	25	Robótica en la Industria: Innovaciones	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
221	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Mariano González	Gracias por este video, me ayudó a entender el tema.	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
222	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Mariano González	La visión por computadora en vehículos autónomos es...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
223	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Mariano Martínez	La IA está revolucionando la educación.	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
224	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Mariano Martínez	El aprendizaje automático está impulsando la innovac...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
225	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	La inteligencia artificial tiene aplicaciones infinitas...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
226	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	La tecnología en la nube es el futuro.	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
227	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	Gran video, pero ¿qué software se utiliza? Amo el dee...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
228	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	Necesito más información sobre visión por computad...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
229	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	El aprendizaje profundo tiene aplicaciones infinitas...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
230	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	La nube ha transformado la forma en que trabajamos...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
231	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	Me gustaría saber más sobre la visión por computador...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
232	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	La automatización de procesos es esencial en el mun...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
233	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	La inteligencia artificial está transformando la medicin...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
234	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	La inteligencia artificial está revolucionando la toma d...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
235	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	El aprendizaje automático está revolucionando la publi...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
236	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Martín Gómez	Muy interesante, me ayudó a entender mejor el tema.	15	Procesamiento del Lenguaje Natural en Aplicaciones	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
237	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Martín Ríos	Me ayudó a entender mejor este concepto.	31	Nube y Almacenamiento de Datos Empresariales	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
238	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Martín Ríos	El aprendizaje automático está impulsando la toma d...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
	Comunidad	Descripcion_de_comunidad	Nombre_de_usuario	Comentario	Id_del_video	Descripcion_del_video	Nombre_tecnologia
239	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Martín Sánchez	La inteligencia artificial está cambiando la forma en q...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
240	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Mateo Mendoza	Me gustaría conocer ejemplos de visión por computad...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
241	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Mateo Mendoza	Muy interesante, gracias por la explicación.	31	Nube y Almacenamiento de Datos Empresariales	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
242	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Maximiliano López	¿Qué herramientas recomiendan para trabajar en esto?	32	Visión por Computadora en Automoción	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
243	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Maximiliano López	Este video me ha motivado a profundizar en el aprendi...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
244	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Maximiliano Ramir...	Este video me ha hecho querer aprender más sobre IA...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
245	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Miguel López	Los chatbots son una herramienta valiosa para brindar...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Sistema de Recomendación Personalizado bas
246	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Miguel López	Los sistemas de recomendación personalizada son m...	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
247	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Miguel López	Muy buen video, me aclaró muchas dudas que tenía.	15	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
248	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	Me encanta este tema, gracias por el video.	24	Procesamiento del Lenguaje Natural en Aplicaciones	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
249	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	Los sistemas de recomendación personalizada son m...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
250	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	Muy interesante, gracias por compartir este contenido.	16	Visión por Computadora en la Medicina	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
251	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	La automatización de procesos es una necesidad en ...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
252	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	La IA en la medicina ha salvado muchas vidas.	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
253	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	Los sistemas de recomendación son fundamentales e...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
254	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	La visión por computadora es fascinante. ¿Qué aplica...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
255	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	La inteligencia artificial cambiará la forma en que vivi...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
256	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	La visión por computadora en vehículos autónomos es...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
257	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	Necesito aprender más sobre la nube. ¿Algún consejo?	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
258	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	La ciberseguridad es un tema crucial en el mundo digi...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
259	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	Este tema es apasionante. ¿Quiero saber más!	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
260	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Natalia García	Muy interesante, quiero aprender más sobre chatbots.	6	Chatbots con NLP: Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
261	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Natalia Torres	Este video me ha inspirado a profundizar en el aprend...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
262	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Natalia Torres	Me gustaría saber más sobre visión por computadora...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
263	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Natalia Torres	Excelente video, me ha motivado a profundizar en el t...	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
264	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Nataliandra Torres	¿Cuál es la aplicación más común de esto?	30	NLP: Aplicaciones en Asistentes Virtuales	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
265	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Nataliandra Torres	La nube ha facilitado el acceso a datos desde cualqui...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
266	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Nicolás Ramírez	La visión por computadora es esencial en la robótica...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
267	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Olivia Ramírez	La nube ha mejorado la escalabilidad de nuestras op...	2	NLP: Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
268	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Olivia Ramírez	Los chatbots son fundamentales para una comunicaci...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
269	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Olivia Ramírez	La automatización de procesos es esencial en la efici...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
270	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Olivia Ramírez	Gracias por compartir tu conocimiento.	32	Visión por Computadora en Automoción	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
271	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Pablo Ramírez	Gracias por compartir tus conocimientos.	27	Chatbots en Servicios Financieros	Sistema de Recomendación Personalizado bas
272	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Pablo Ramírez	La nube ha mejorado nuestra capacidad de colaborac...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri

	Comunidad	Descripcion_de_comunidad	Nombre_de_usuario	Comentario	Id_del_video	Descripcion_del_video	Nombre_tecnologia
273	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	Me gustaría saber más sobre visión por computadora ...	2	NLP. Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
274	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	Me gustaría saber más sobre visión por computadora ...	2	NLP. Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
275	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	Aprendizaje profundo es el futuro.	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
276	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	Aprendizaje profundo es el futuro.	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
277	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	Muy útil para comprender el aprendizaje automático.	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
278	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	Muy útil para comprender el aprendizaje automático.	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
279	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	Los chatbots son realmente útiles para la atención al c...	6	Chatbots con NLP. Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
280	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	Los chatbots son realmente útiles para la atención al c...	6	Chatbots con NLP. Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
281	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	La inteligencia artificial está transformando la medicina.	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
282	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	La inteligencia artificial está transformando la medicina.	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
283	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	Los chatbots están mejorando la interacción con los cl...	6	Chatbots con NLP. Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
284	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	Los chatbots están mejorando la interacción con los cl...	6	Chatbots con NLP. Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
285	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	Los avances en aprendizaje automático son emocion...	2	NLP. Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
286	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	Los avances en aprendizaje automático son emocion...	2	NLP. Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
287	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	La visión por computadora es una tecnología revolucio...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
288	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	La visión por computadora es una tecnología revolucio...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
289	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	Me gustaría aprender más sobre visión por computad...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
290	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	Me gustaría aprender más sobre visión por computad...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
291	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	La visión por computadora en vehículos autónomos es...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
292	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	La visión por computadora en vehículos autónomos es...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
293	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	La nube ha mejorado la escalabilidad de nuestras op...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
294	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	La nube ha mejorado la escalabilidad de nuestras op...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
295	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Ricardo Vargas	La visión por computadora es una tecnología que cam...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
296	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Ricardo Vargas	La visión por computadora es una tecnología que cam...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
297	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Roberto Jiménez	El aprendizaje automático es una herramienta poder...	2	NLP. Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
298	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Roberto Jiménez	Muy buen video, me ayudó en mi proyecto.	27	Chatbots en Servicios Financieros	Sistema de Recomendación Personalizado bas
299	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Samuel Pérez	Muy informativo, aprendí mucho de este video.	33	IA en la Logística y Transporte. Soluciones	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
300	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Samuel Pérez	La IA en la medicina está salvando vidas.	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
301	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Santiago López	La nube ha simplificado la gestión de datos en mi em...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
302	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Santiago López	Me gustó mucho este video, muy instructivo.	26	Procesamiento del Lenguaje Natural: Desafíos	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
303	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Santiago Ríos	Este video me ha abierto los ojos al potencial del proc...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
304	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Santiago Ríos	Me gustaría aprender más sobre cómo funcionan los ...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
305	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Sebastián Ramírez	La IA está revolucionando la educación.	2	NLP. Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
306	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Sebastián Ramírez	Excelente contenido, gracias por compartirlo.	30	NLP. Aplicaciones en Asistentes Virtuales	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
307	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Simón López	Me gustaría aprender más sobre cómo funcionan los ...	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
308	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	Este video me ha inspirado a profundizar en el aprend...	8	Visión por Computador en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
309	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	La inteligencia artificial está en todas partes.	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
310	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	Este video me ha inspirado a estudiar aprendizaje prof...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
311	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	Este video es una excelente introducción al aprendiza...	8	Visión por Computador en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
312	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	El aprendizaje profundo es la clave de la IA avanzada.	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
313	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	Los sistemas de recomendación son esenciales en la ...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
314	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	La IA en la salud tiene un gran potencial para salvar v...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
315	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	¿Alguien tiene recomendaciones de libros sobre IA?	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
316	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	¿Cuál es el mejor curso en línea para aprender sobre ...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
317	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	¿Hay cursos en línea para aprender más sobre este te...	2	NLP. Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
318	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	¿Cómo puedo aplicar esto en la industria de la salud?	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
319	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Sofía Ríos	¿Hay más videos relacionados a esto? Quiero aprend...	15	Procesamiento del Lenguaje Natural en Aplicaciones	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
320	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Sofía Sánchez	Excelente explicación, me ayudó a entender mejor el ...	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
321	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Sofía Sánchez	La nube ha revolucionado la forma en que gestionam...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
322	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Sofía Sánchez	Me gustaría conocer ejemplos de visión por computad...	2	NLP. Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
323	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Sofía Torres	La automatización de procesos es una necesidad en ...	6	Chatbots con NLP. Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
324	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Teresa González	Este video me inspiró a profundizar en el aprendizaje ...	8	Visión por Computadora en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
325	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	Teresa González	¿Puedes proporcionar más información sobre esto?	25	Robótica en la Industria: Innovaciones	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
326	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Valencia González	Me encantó este video, muchas gracias.	28	Automatización de Procesos en la Logística	Tecnología de Procesamiento de Datos
327	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Valencia González	La automatización de procesos es clave en la optimiz...	7	Tecnología de Procesamiento de Datos en la Nube	Tecnología de Procesamiento de Datos
328	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Valentina González	La inteligencia artificial está transformando la medion...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
329	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Valentina González	La inteligencia artificial está transformando la medion...	9	Introducción a la IA en la Salud	Sistema de Recomendación Personalizado bas
330	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Valentina González	La IA está redefiniendo la forma en que aprendemos y...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
331	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Valentina González	La IA está redefiniendo la forma en que aprendemos y...	4	Automatización de Tareas con RPA	Herramienta de Automatización de Procesos Ri
332	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Valentina González	Me encantó el video, gracias por compartirlo.	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
333	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Valentina González	Me encantó el video, gracias por compartirlo.	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
334	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	Valentina Sánchez	La nube ha mejorado la escalabilidad de nuestras op...	2	NLP. Conceptos Básicos de Procesamiento del Len...	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
335	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Valeria Herrera	Este video me ha inspirado a profundizar en el proces...	10	Recomendación Personalizada basada en IA	Sistema de Recomendación Personalizado bas
336	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Valeria Herrera	Excelente explicación. Aprendí mucho de este video.	5	Aprendizaje Profundo en la Práctica	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
337	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Valeria Herrera	Excelente explicación, lo entendí a la perfección.	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu
338	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Valeria López	La automatización de procesos es fundamental para l...	6	Chatbots con NLP. Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
339	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA...	Valeria López	Los chatbots son una herramienta invaluable para la a...	1	Introducción al Aprendizaje Automático	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzad
340	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	Valeria Pérez	Los sistemas de recomendación personalizada hacen...	6	Chatbots con NLP. Creación de un Asistente Virtual	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natura
341	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Violeta Silva	El aprendizaje profundo es fundamental para la IA av...	8	Visión por Computador en Vehículos Autónomos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
342	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Violeta Silva	La visión por computadora es una tecnología revolucio...	3	Visión por Computadora: Reconocimiento de Objetos	Tecnología de Detección de Anomalías en Red
343	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	Violeta Silva	Me gustó mucho este video, muy instructivo.	24	Aprendizaje Profundo en la Educación	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salu

Consulta 3

Obtener nombre de las comunidades y la cantidad de usuarios, considerar únicamente aquellas con más de 4 usuarios. Desplegar la información en orden descendente, mostrando las comunidades con más usuarios al comienzo.

```
select Comunidad.nombre as Nombre_Comunidad,
Comunidad.descripcion as Descripcion_Comunidad,
count(Pertenece.idUsuario) as Cantidad_Usuarios
from Comunidad
join Pertenece on Comunidad.Nombre = Pertenece.Nombre
group by Comunidad.nombre, Comunidad.descripcion
```

```
having count(Pertenece.idUsuario) > 4
order by count(Pertenece.idUsuario) desc;
```

	Nombre_Comunidad	Descripcion_Comunidad	Cantidad_Usuarios
1	Tecnología	Comunidad para discutir sobre las últimas tendenc...	28
2	Juegos	Comunidad dedicada a los juegos y tecnología rel...	25
3	Cine Inteligente	Comunidad para los aficionados a la tecnología IA ...	25
4	Robótica	Comunidad enfocada en robots y automatización.	16
5	Inteligencia Artificial	Comunidad para discutir avances en inteligencia a...	12

Consulta 4

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

```
SELECT c.nombre AS NombreComunidad,
u.nombre AS NombreUsuario,
COUNT(v.id) AS CantidadVideos
FROM Comunidad c
INNER JOIN Pertenece p ON C.nombre = p.nombre
INNER JOIN Usuario u ON P.idUsuario = u.id
INNER JOIN Video v ON U.id = v.idUsuario
WHERE c.nombre IN (
    SELECT c2.nombre
    FROM Comunidad c2
    INNER JOIN Pertenece p2 ON c2.nombre = p2.nombre
    INNER JOIN Video v2 ON p2.idUsuario = v2.idUsuario
    GROUP BY c2.nombre
    HAVING COUNT(v2.id) >= 10
)
GROUP BY c.nombre, u.nombre
HAVING COUNT(v.id) = (
    SELECT MAX(cant_vid)
    FROM (
        SELECT c3.nombre AS ComunidadNombre,
u3.nombre AS UsuarioNombre,
COUNT(v3.id) AS cant_vid
        FROM Comunidad c3
        INNER JOIN Pertenece p3 ON c3.nombre = p3.nombre
        INNER JOIN Usuario u3 ON p3.idUsuario = u3.id
        INNER JOIN Video v3 ON u3.id = v3.idUsuario
        GROUP BY c3.nombre, u3.nombre
    ) AS cant_videos_usuarios
    WHERE cant_videos_usuarios.ComunidadNombre = c.nombre
)
ORDER BY c.nombre;
```


	NombreComunidad	NombreUsuario	CantidadVideos
1	Inteligencia Artificial	Hugo Torres	5
2	Inteligencia Artificial	Maria José Martínez	5
3	Inteligencia Artificial	Simón López	5
4	Juegos	Fernanda Pérez	3
5	Juegos	Gabriel Soto	3
6	Juegos	Ricardo Vargas	3
7	Tecnología	Felipe Pérez	5

Consulta 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”.

```
select Usuario.id,
Usuario.nombre,
Usuario.foto,
Usuario.correo,
Usuario.contrasenia,
usuario.fechaRegistro
from Usuario
join Comentario on Usuario.Id = Comentario.idUsuario
join Video on Comentario.IdVideo = Video.Id
join Tecnologia on Video.IdTecnologia = Tecnologia.Id
where LOWER(Tecnologia.tipo) like '%visión por computadora%' and Comentario.contenido
like '%deep learning%'
or LOWER(Tecnologia.tipo) like '%visión por computadora%' and Comentario.Contenido
like '%redes neuronales%'
group by Usuario.id,
Usuario.nombre,
Usuario.foto,
Usuario.correo,
Usuario.contrasenia,
usuario.fechaRegistro
order by Usuario.nombre;
```

	id	nombre	foto	correo	contrasenia	fechaRegistro
1	2	Fernanda Pérez	fernanda.jpg	fernandaperez@example.com	password1234	2023-11-07
2	6	Isabel López	isabel.jpg	isabellopez@example.com	password1234	2023-11-07
3	4	Lorena Mendoza	lorena.jpg	lorenamendoza@example.com	password1234	2023-11-07
4	7	Martín Gómez	martin.jpg	martingomez@example.com	password1234	2023-11-07
5	8	Sofía Ríos	sofia.jpg	sofiarios@example.com	password1234	2023-11-07

Consulta 6

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

```
SELECT u.id,
u.nombre,
u.correo,
COUNT(v.id) AS cantidad_videos_subidos
FROM Usuario u
INNER JOIN Video v ON u.id = v.idUsuario
WHERE YEAR(v.fechaPublicacion) = YEAR(GETDATE())
GROUP BY u.id, u.nombre, u.correo
ORDER BY COUNT(v.id) DESC;
```

	id	nombre	correo	cantidad_videos_subidos
1	28	Felipe Pérez	felipeperez@example.com	5
2	27	Valencia González	valenciagonzalez@example.com	4
3	26	Luis García	luisgarcia@example.com	3
4	1	Gabriel Soto	gabrielsoto@example.com	3
5	2	Fernanda Pérez	fernandaperez@example.com	3
6	3	Ricardo Vargas	ricardovargas@example.com	3
7	4	Lorena Mendoza	lorenamendoza@example.com	2
8	5	José Torres	josetorres@example.com	2
9	6	Isabel López	isabellopez@example.com	2
10	7	Martín Gómez	martingomez@example.com	2
11	8	Sofía Ríos	sofiarios@example.com	2
12	9	Andrés Delgado	andresdelgado@example.com	2
13	10	Natalia García	nataliagarcia@example.com	2
14	11	Eduardo Herrera	eduardoherrera@example.com	1
15	12	Lucía González	luciagonzalez@example.com	1
16	13	Diego Ramírez	diegoramirez@example.com	1
17	14	Ana Jiménez	anajimenez@example.com	1
18	15	Javier Medina	javiermedina@example.com	1
19	16	María Silva	mariasilva@example.com	1
20	17	Carlos Mendoza	carlosmendoza@example.com	1
21	18	Teresa González	teresagonzalez@example.com	1
22	19	Santiago López	santiagolopez@example.com	1
23	20	Luisa Ríos	luisarios@example.com	1

Consulta 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.

```
select top 1 tecnologia.id as Id_Tecnologia,
tecnologia.nombre as Nombre_Tecnologia,
tecnologia.tipo as Tipo_Tecnologia,
sum(video.nroMeGusta) as Cantidad_Likes
from tecnologia
join video on tecnologia.id = video.idtecnologia
where video.fechaPublicacion > '01/03/2023' and video.fechaPublicacion < '07/31/2023'
group by tecnologia.id, tecnologia.nombre, tecnologia.tipo
order by Cantidad_Likes desc
```

	Id_Tecnologia	Nombre_Tecnologia	Tipo_Tecnologia	Cantidad_Likes
1	5	Tecnología de Detección de Anomalías en Redes	visión por computadora	3620
2	2	Plataforma de Aprendizaje Automático Avanzado	aprendizaje automático	2520
3	1	Tecnología de Procesamiento de Datos	otros	2170
4	4	Plataforma de Inteligencia Artificial para la Salud	otros	1700
5	3	Sistema de Procesamiento de Lenguaje Natural en la ...	procesamiento del lenguaje natural	1460
6	7	Sistema de Recomendación Personalizado basado e...	otros	1430
7	6	Herramienta de Automatización de Procesos Robóticos	otros	1305

TODAS LAS TECNOLOGIAS CON SUS LIKES TOTALES DE 01/03/2023 AL 07/31/2023

LUEGO DE EJECUTAR LA CONSULTA 7

	Id_Tecnologia	Nombre_Tecnologia	Tipo_Tecnologia	Cantidad_Likes
1	5	Tecnología de Detección de Anomalías en Redes	visión por computadora	3620

Consulta 8

Sumar 1 like al video de id 33.

```
UPDATE Video set nroMeGusta = nroMeGusta+1 where Video.Id = 33;
```

ANTES DE EJECUTAR LA CONSULTA 8

	id	descripcion	fechaPublicacion	duracion	nroVistas	nroMeGusta	idUsuario	idTecnologia
1	33	IA en la Logística y Transporte: Soluciones	2023-11-24	720	6100	870	20	6

LUEGO DE EJECUTAR LA CONSULTA 8

	id	descripcion	fechaPublicacion	duracion	nroVistas	nroMeGusta	idUsuario	idTecnologia
1	33	IA en la Logística y Transporte: Soluciones	2023-11-24	720	6100	871	20	6

Consulta 9

Eliminar los videos de duración inferior a 666.

DELETE from Comentario

where Comentario.IdVideo in

(**select** Video.Id **from** Video **where** Video.Duracion < 666);

DELETE from Video

where Video.Duracion < 666;

	id	descripcion	fechaPublicacion	duracion	nroVistas	nroMeGusta	idUsuario	idTecnologia
1	11	Introducción a la Visión por Computadora	2023-05-20	600	3000	150	1	5
2	12	NLP en Aplicaciones Web	2023-05-20	520	2800	140	2	3
3	13	Automatización de Procesos con RPA Avanzado	2023-05-20	645	3500	175	3	6
4	17	Últimas Tendencias en Aprendizaje Automático	2023-05-20	660	5800	840	4	4
5	32	Visión por Computadora en Automoción	2023-11-23	660	5700	860	19	5
6	34	En este video, exploramos las últimas tendencias te...	2023-10-30	180	1000	500	26	1
7	35	Descubre cómo la inteligencia artificial está revoluc...	2023-10-29	240	800	400	26	2
8	36	Este video te lleva a un viaje por la ciberseguridad ...	2023-10-28	210	1200	600	26	3
9	37	Descubre las últimas innovaciones en la industria d...	2023-10-30	300	1500	700	27	1
10	38	Exploramos el futuro de la realidad virtual y cómo e...	2023-10-29	270	1800	800	27	2
11	39	Este video te sumerge en el mundo de la programa...	2023-10-28	210	1200	600	27	3
12	40	Descubre cómo la tecnología blockchain está revo...	2023-10-27	320	1400	650	27	1
13	41	En este video, exploramos las últimas tendencias te...	2023-10-30	240	1300	600	28	1
14	42	Descubre cómo la inteligencia artificial está revoluc...	2023-10-29	270	1800	800	28	2
15	43	Este video te lleva a un viaje por la ciberseguridad ...	2023-10-28	220	1300	700	28	3
16	44	Exploramos el futuro de la realidad virtual y cómo e...	2023-10-27	250	1100	500	28	1
17	45	Descubre cómo la tecnología blockchain está revo...	2023-10-26	280	1600	750	28	2

ANTES DE EJECUTAR LA CONSULTA 9 (TODOS LOS VIDEOS CON DURACIÓN < 666)

LUEGO DE EJECUTAR LA CONSULTA (TODOS LOS VIDEOS CON DURACIÓN < 666)

id	descripcion	fechaPublicacion	duracion	nroVistas	nroMeGusta	idUsuario	idTecnologia
----	-------------	------------------	----------	-----------	------------	-----------	--------------