

Modelo de una base de datos para La empresa del proyecto integrador.

Proyecto:

EduMatch

Integrantes:

Karen Lizbeth Negrete Hernández

Jonathan Baldemar Ramírez Reyes

José Agustín Jiménez Castillo

Brian Jesús Mendoza Márquez

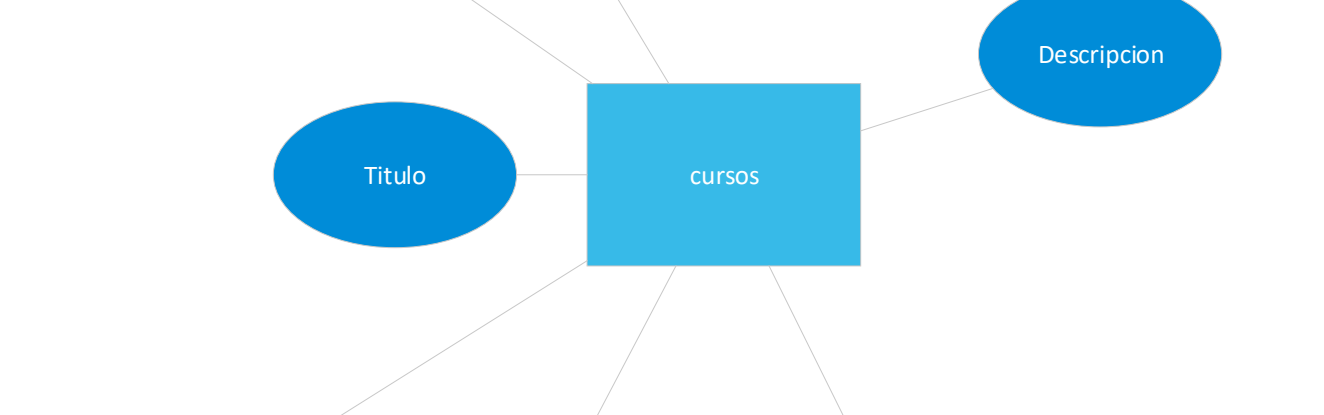
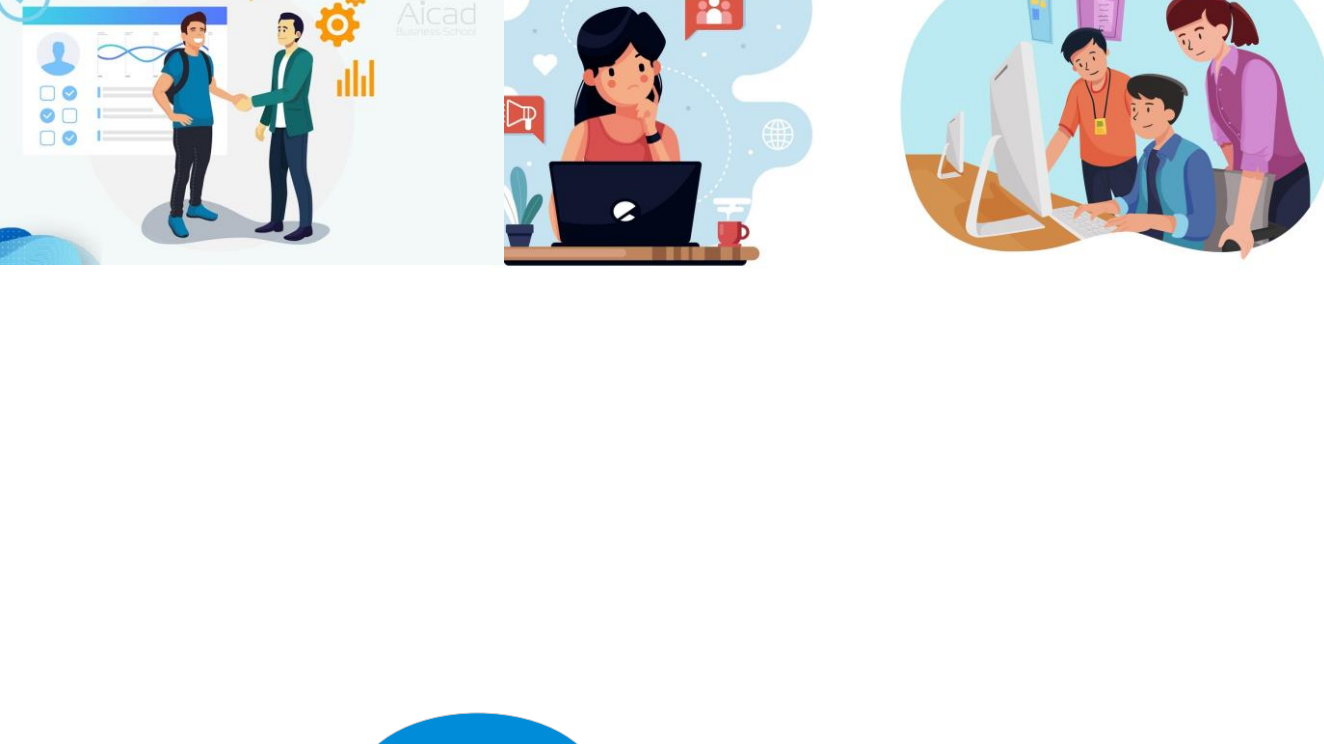
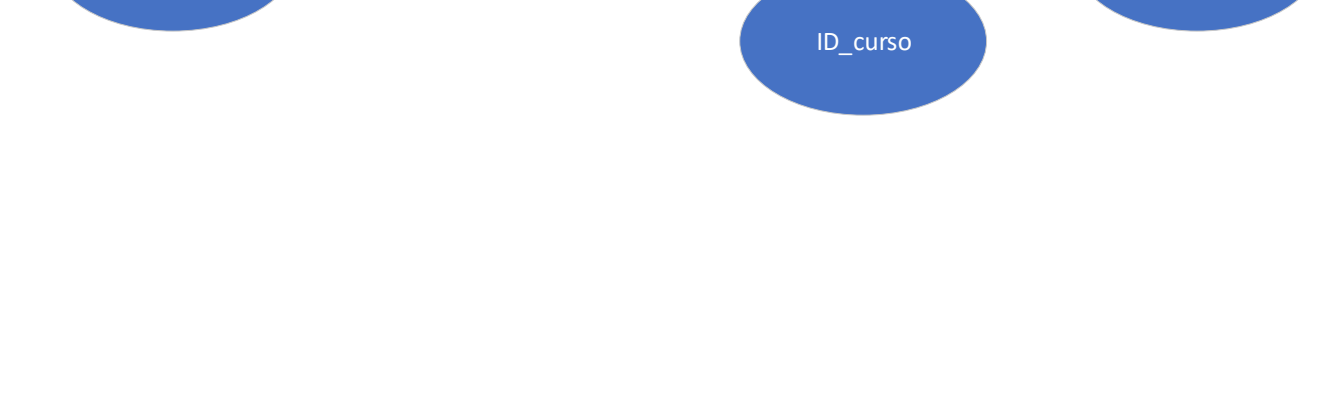
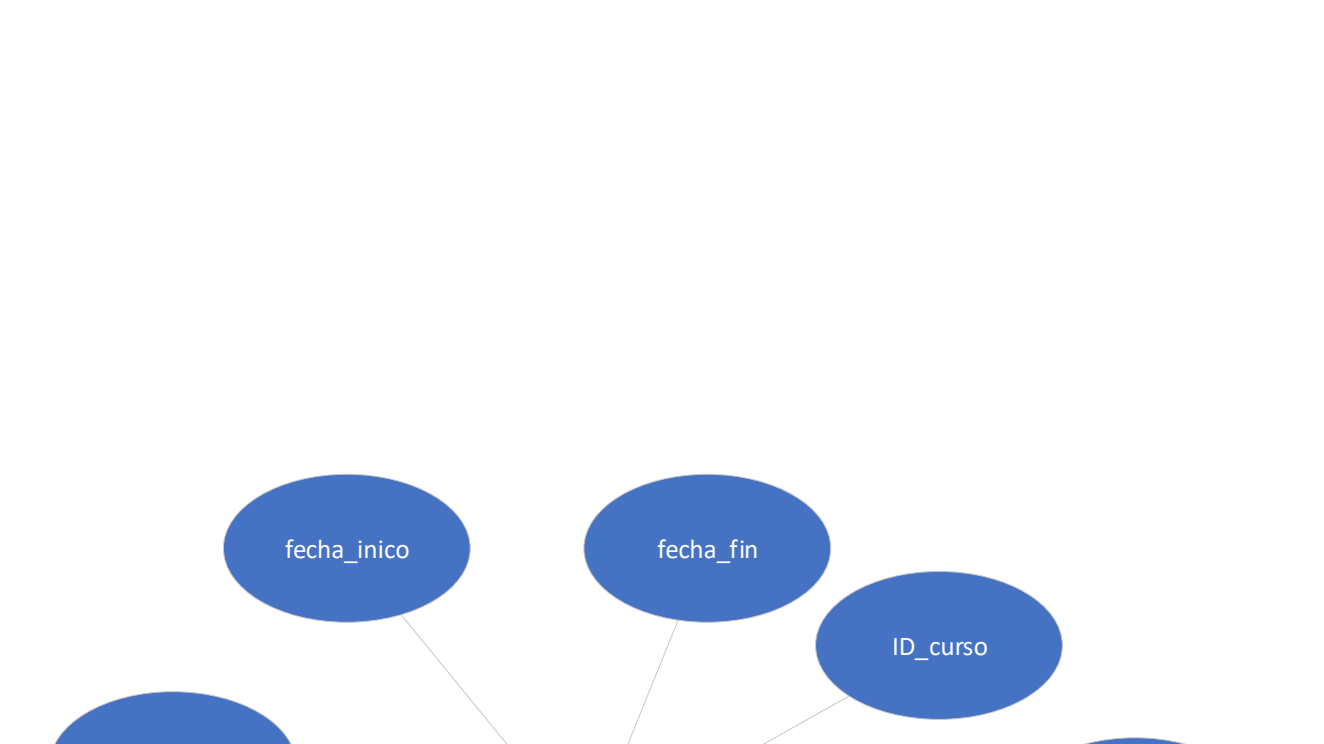
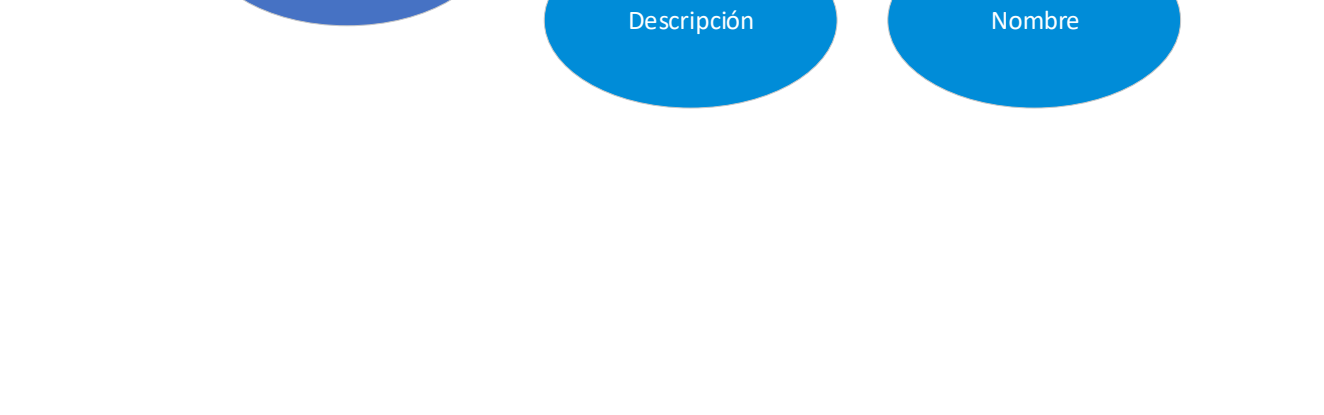
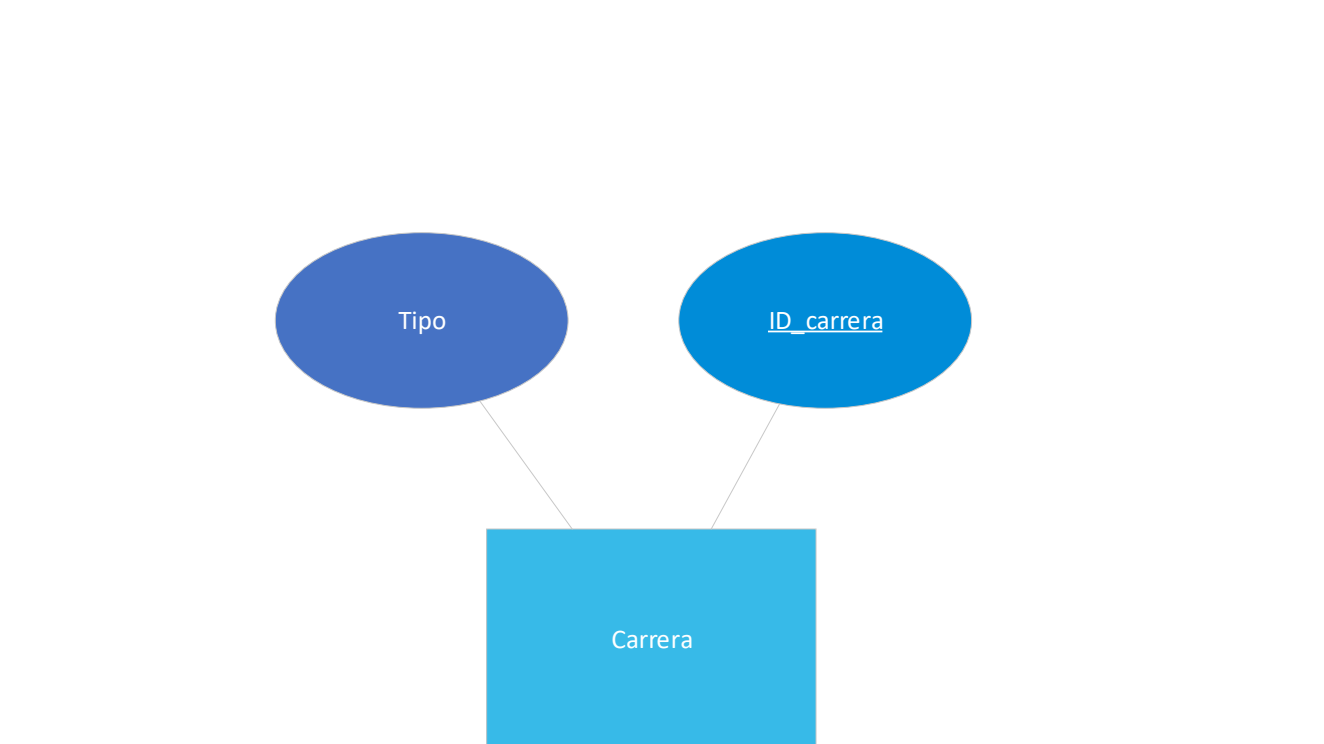
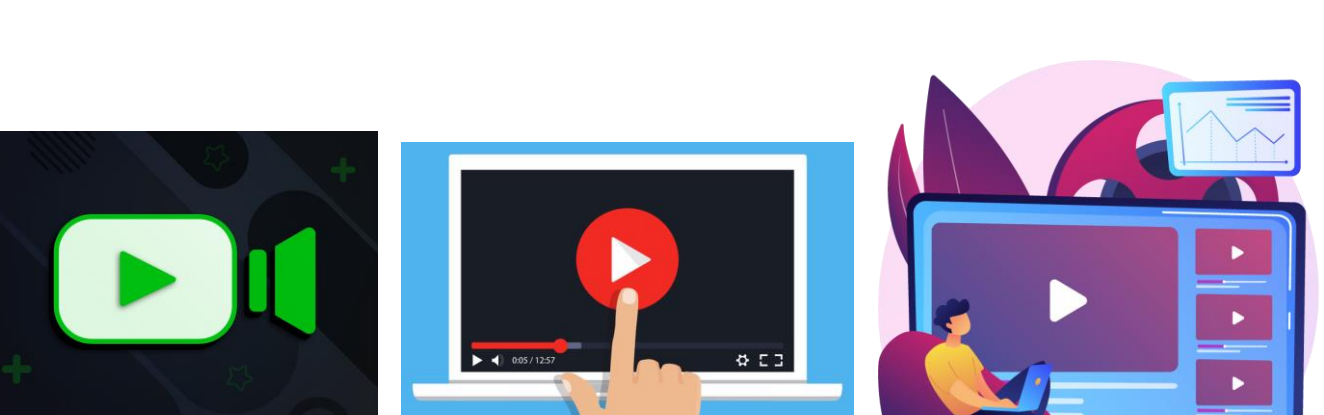
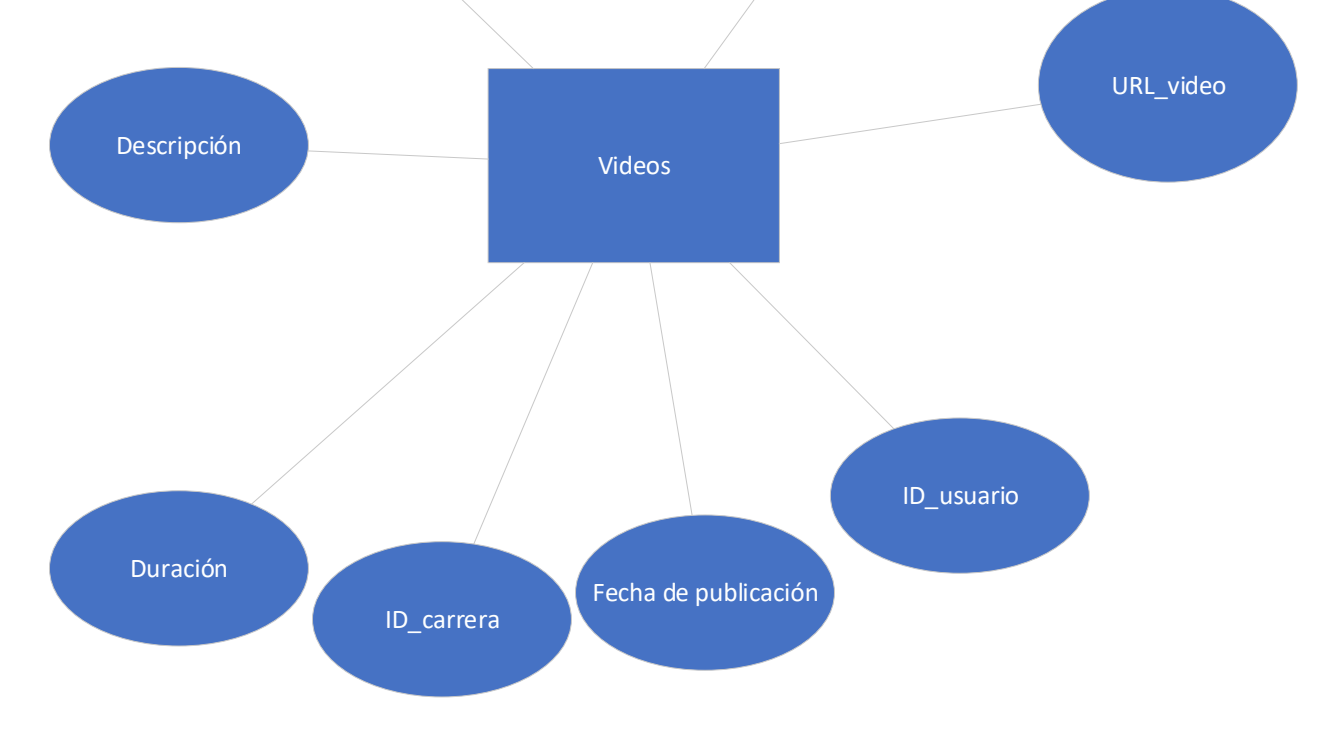
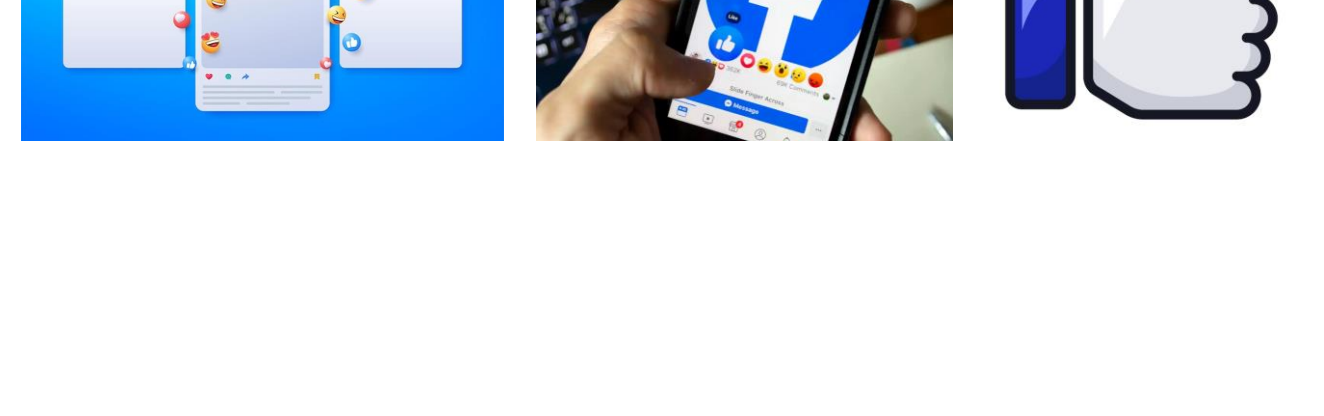
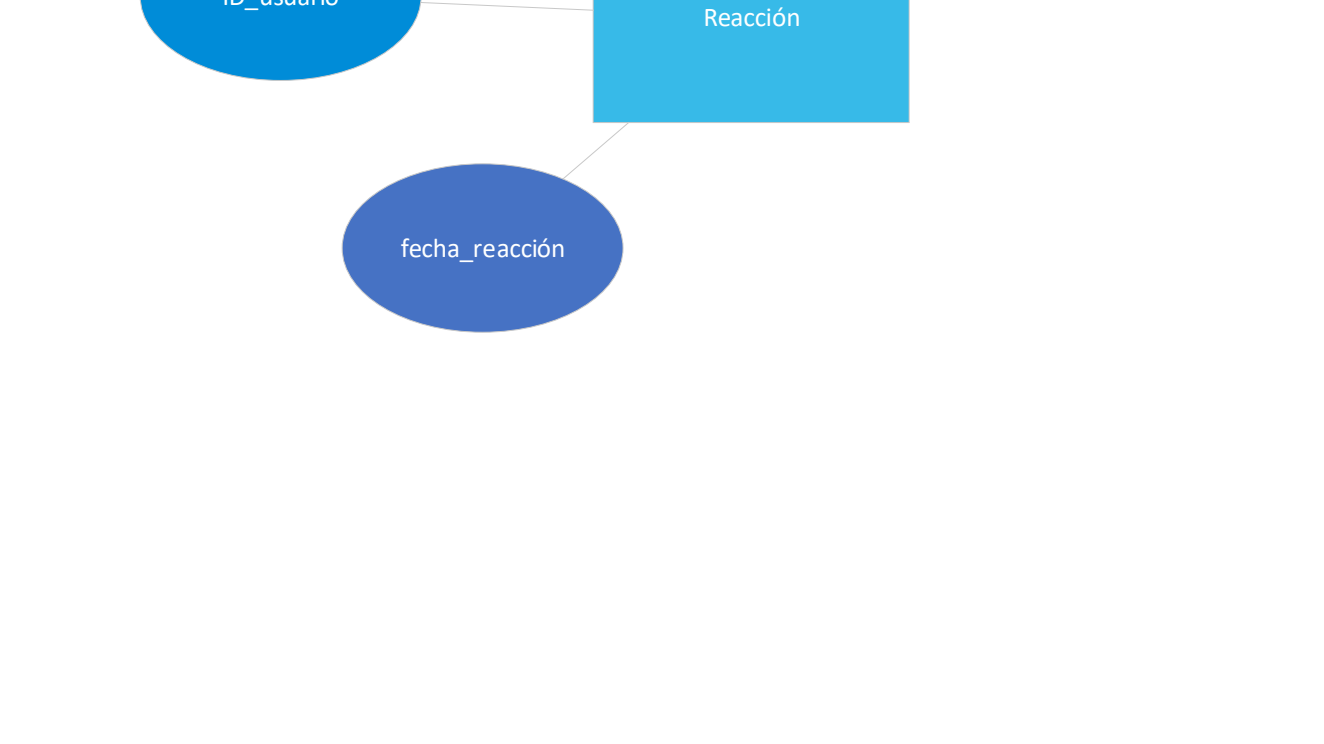
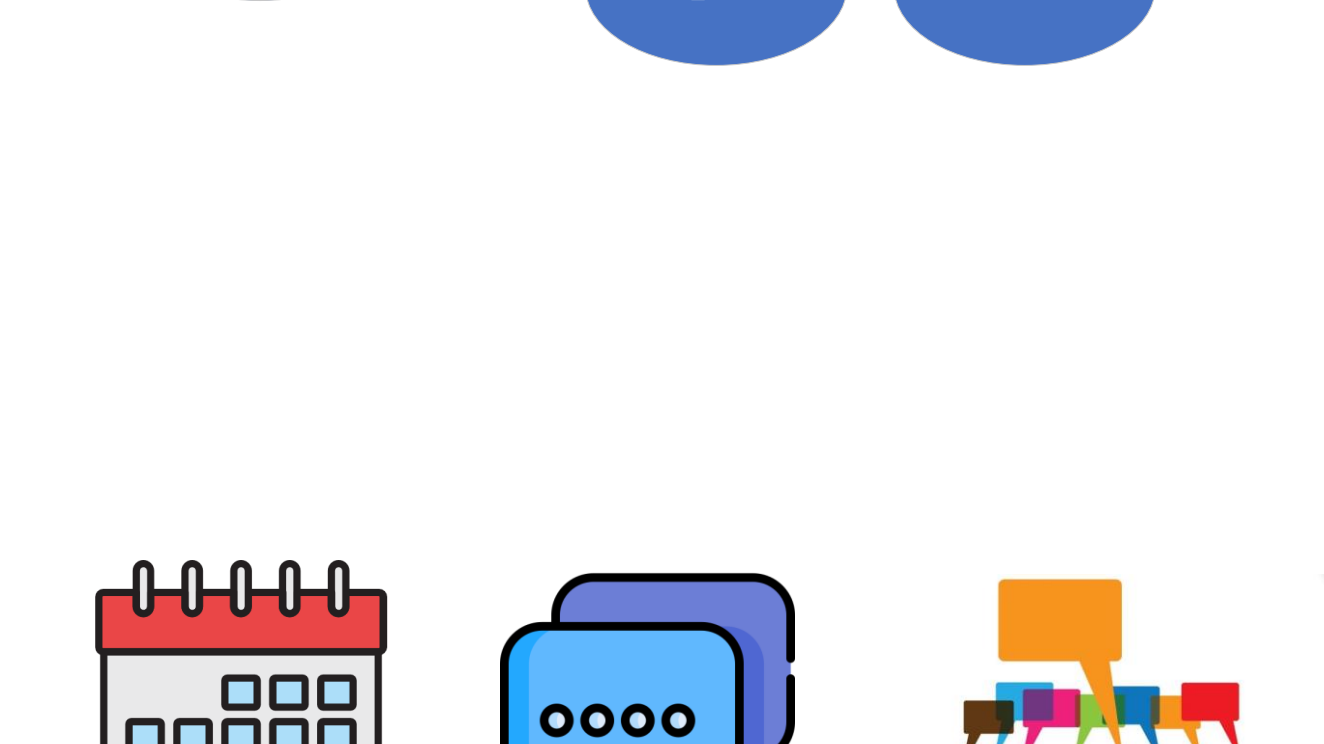
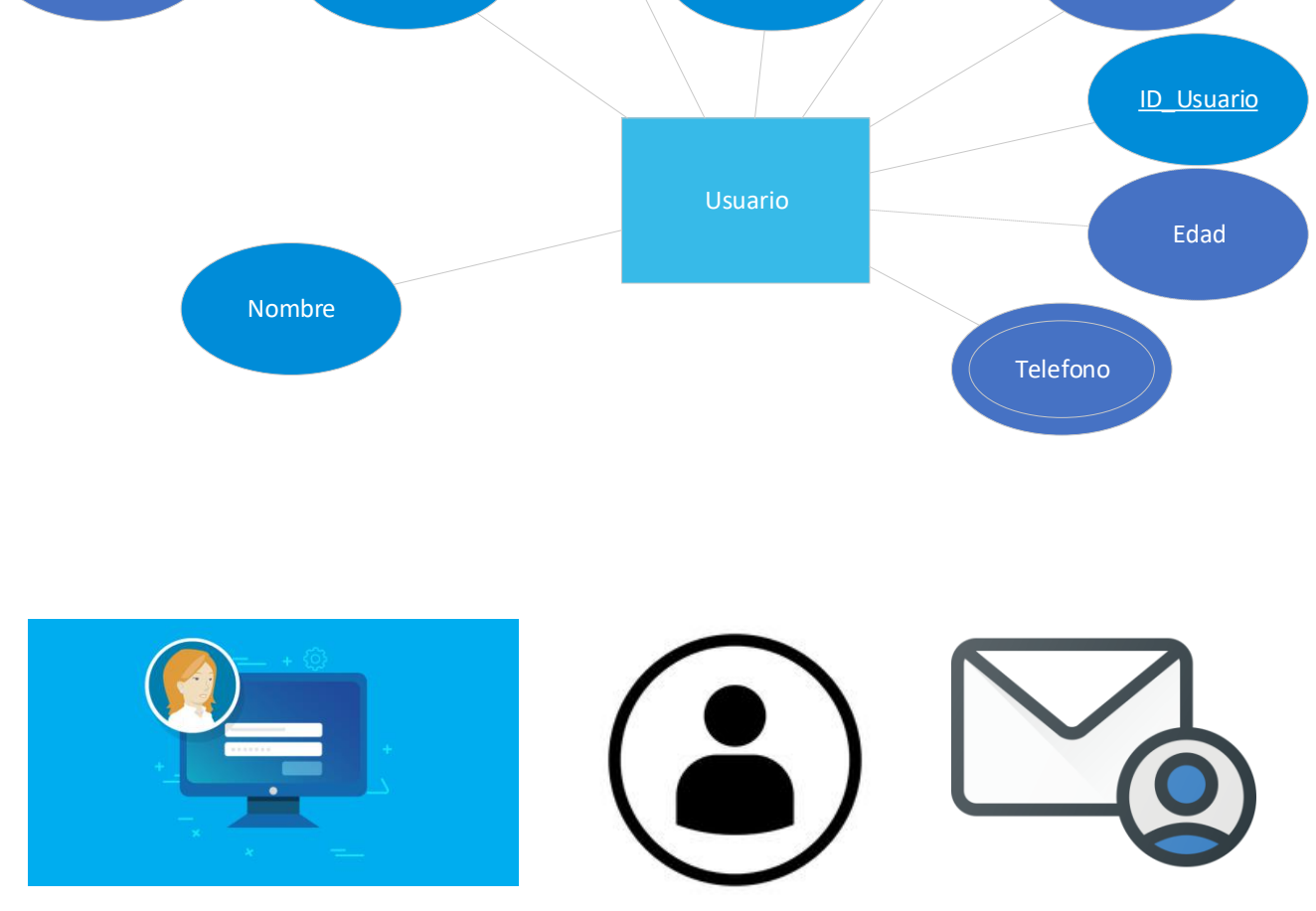
Paso 1: Identificación de entidades.

Definición: El objetivo de este paso es realizar una lluvia de ideas de los elementos de los que se extraerán los datos.

- Usuario
- Reacción
- Comentario
- Videos
- Anuncios
- Carrera
- Practica
- Curso

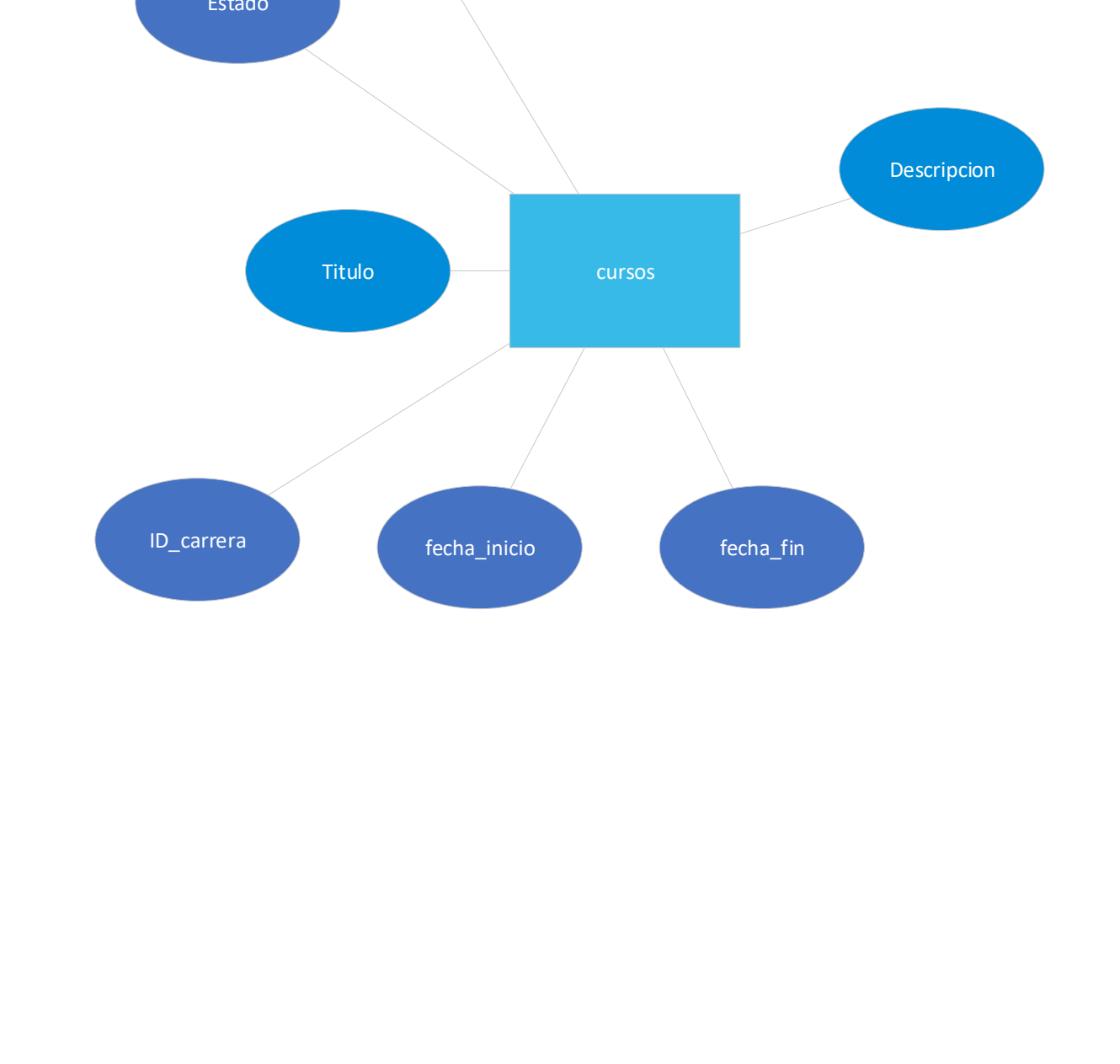
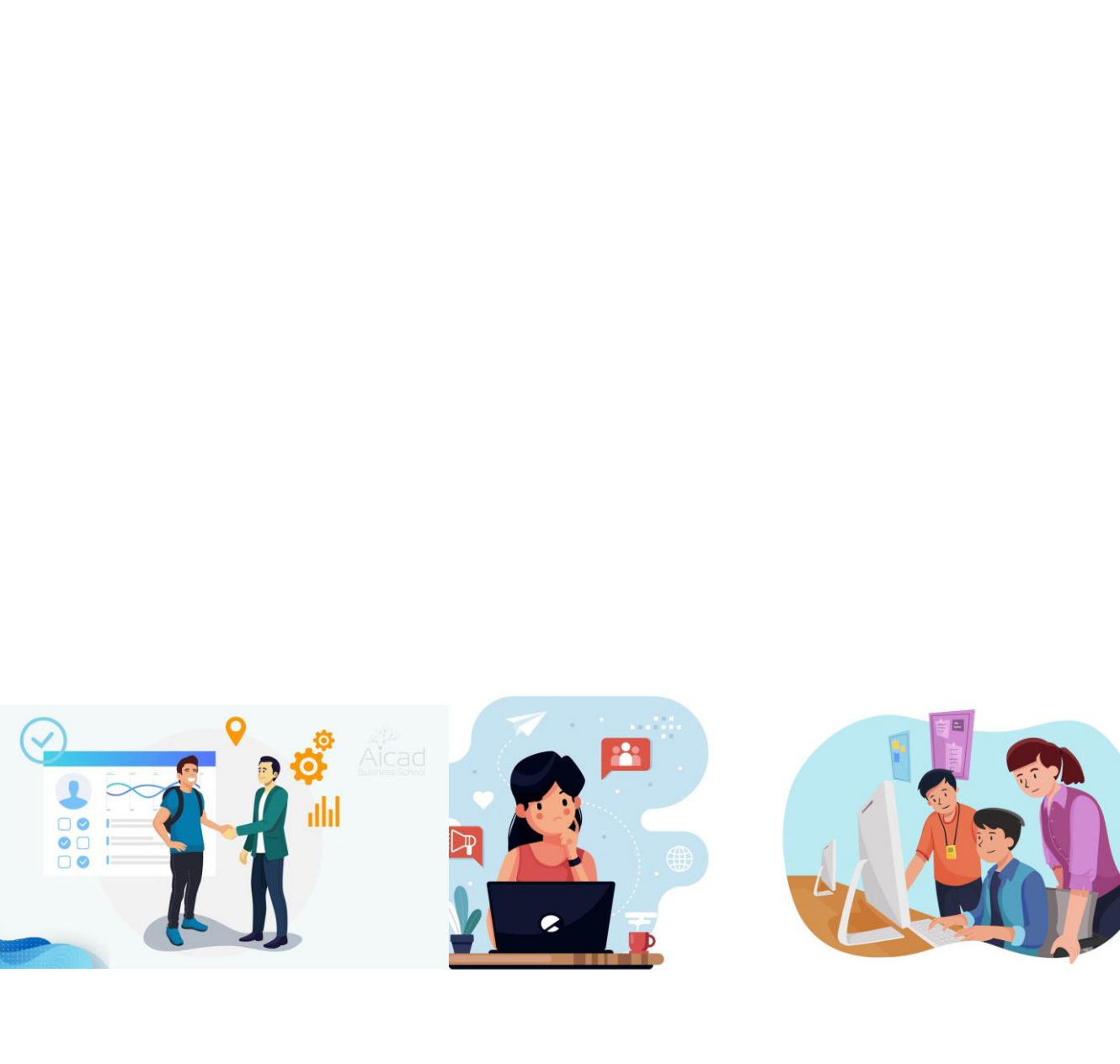
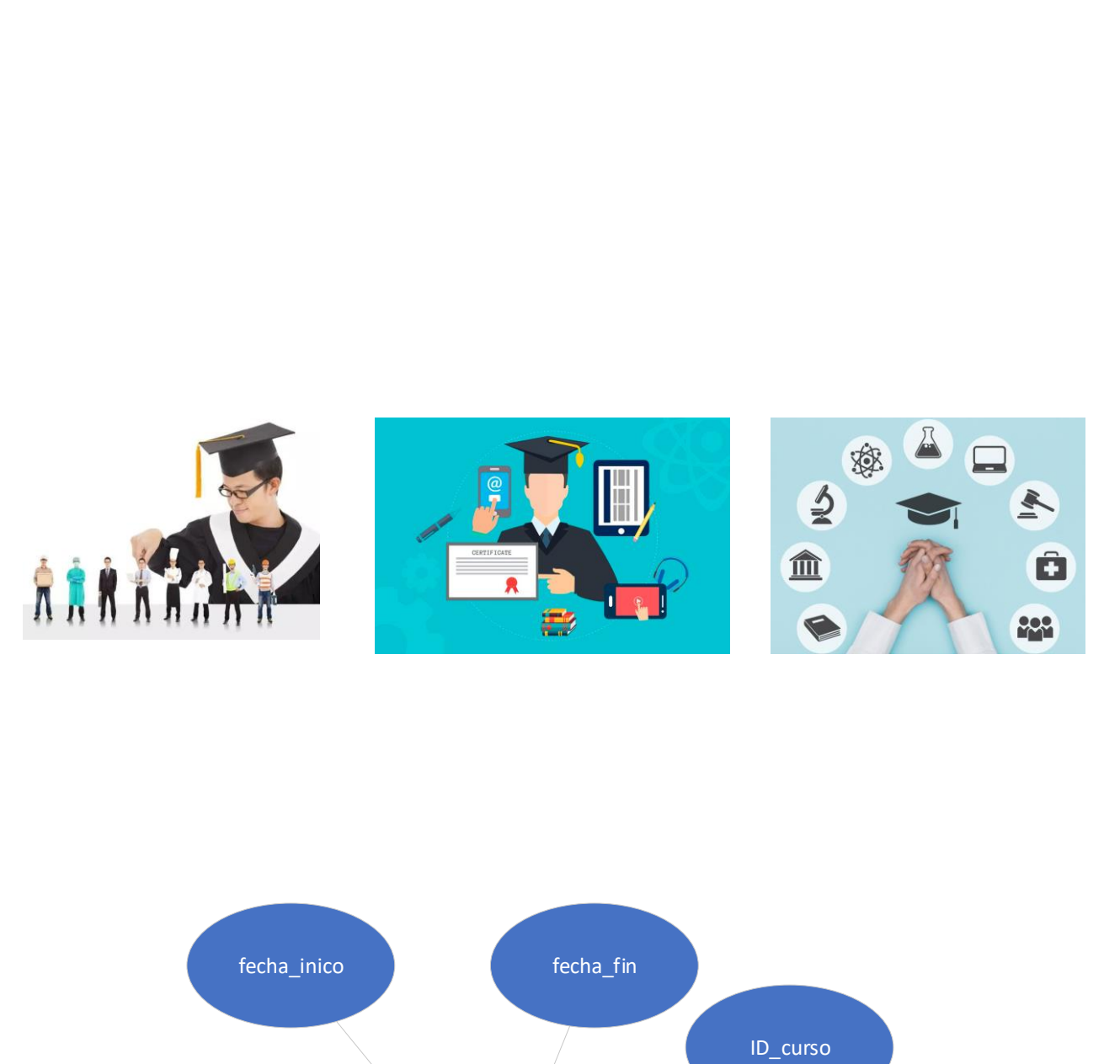
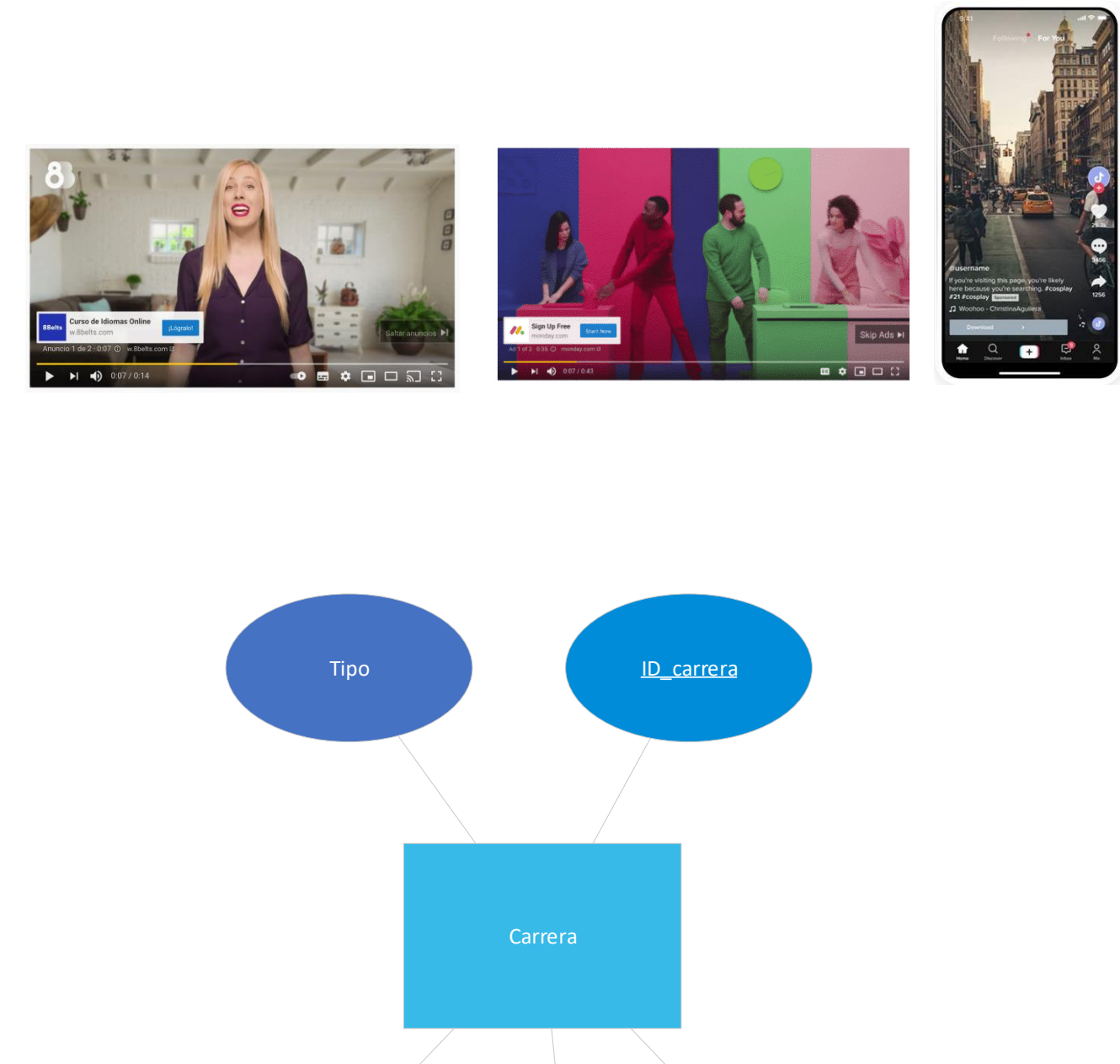
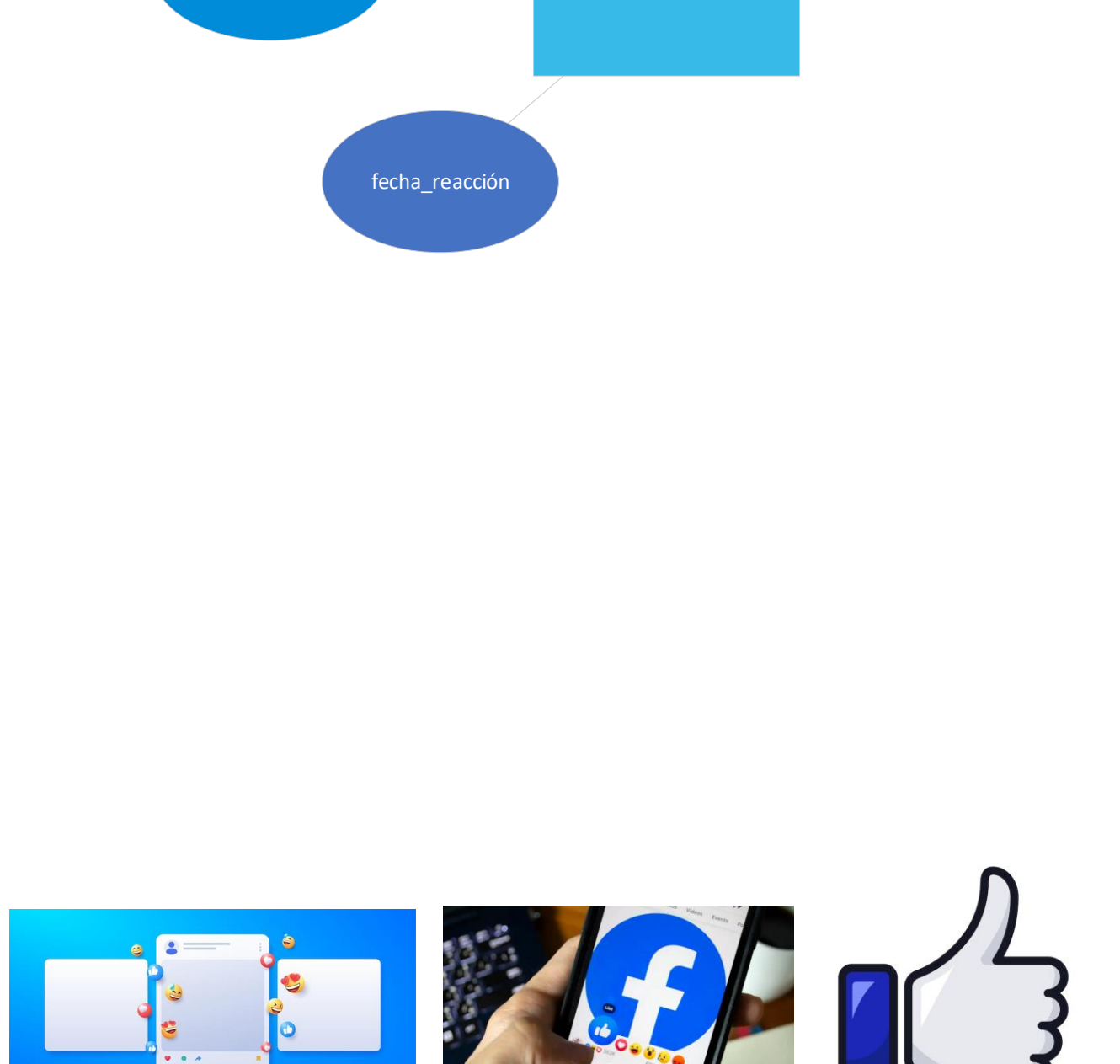
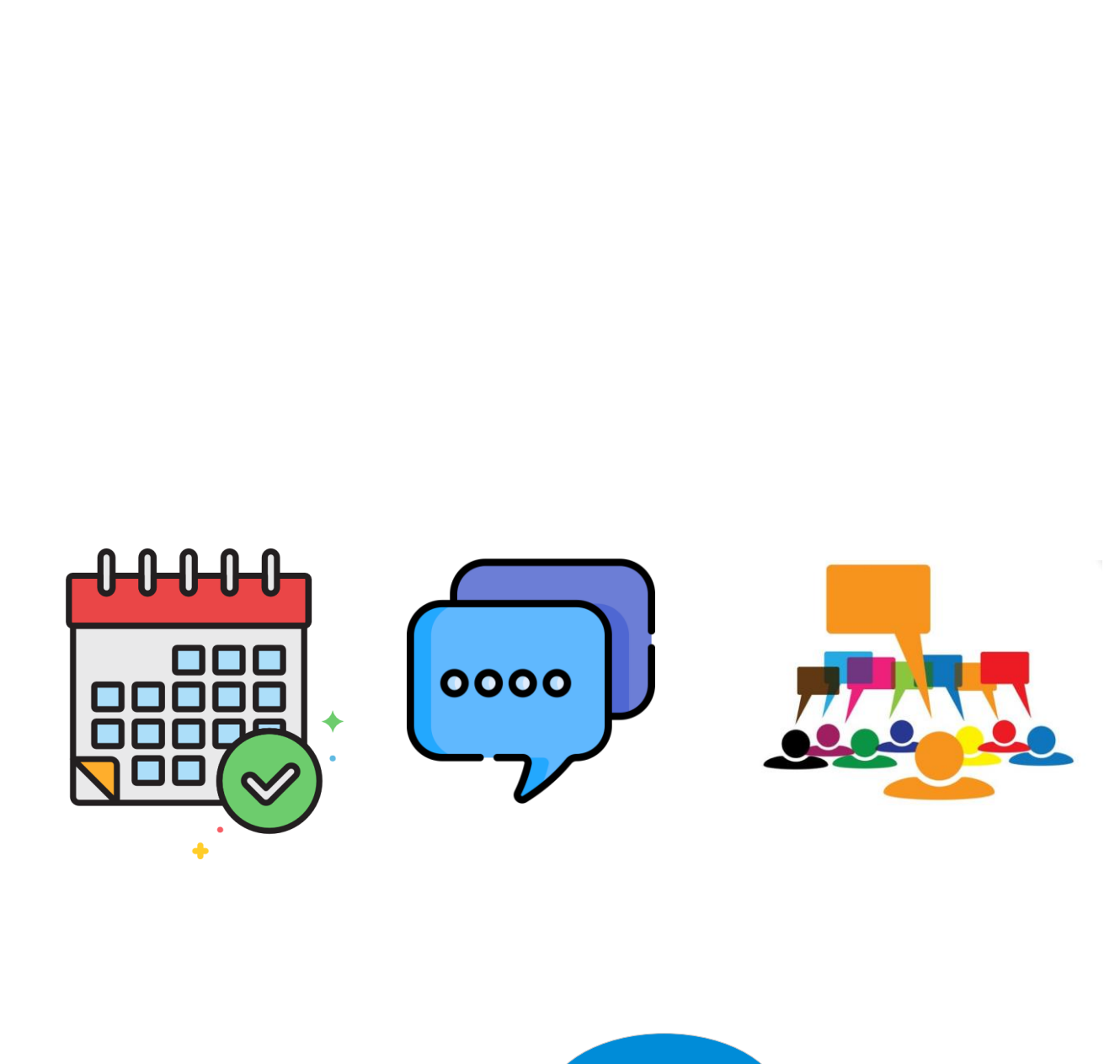
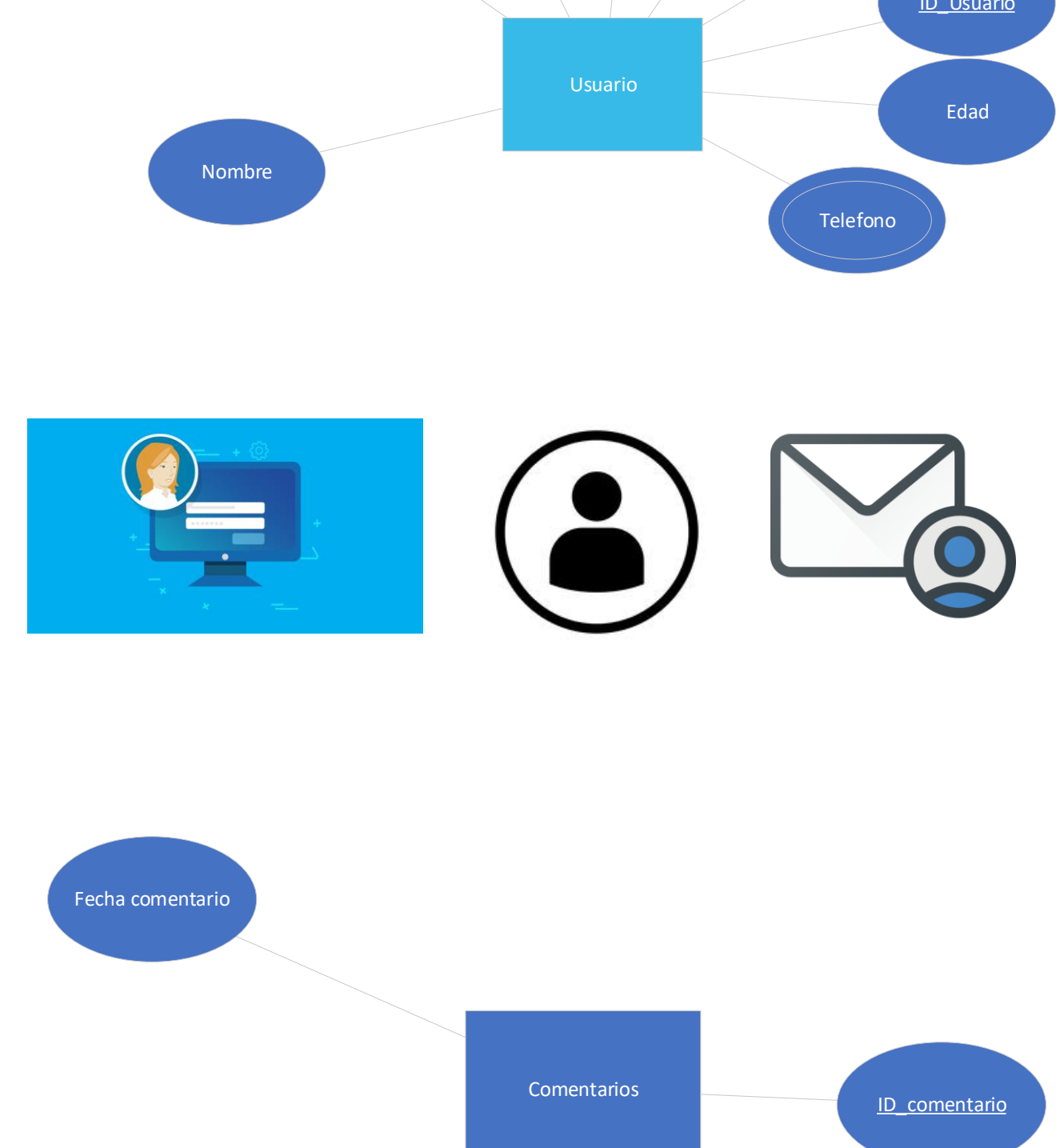
Paso 2: Identificación de atributos

Definición: El objetivo de este paso es identificar las características y cualidades de las entidades.



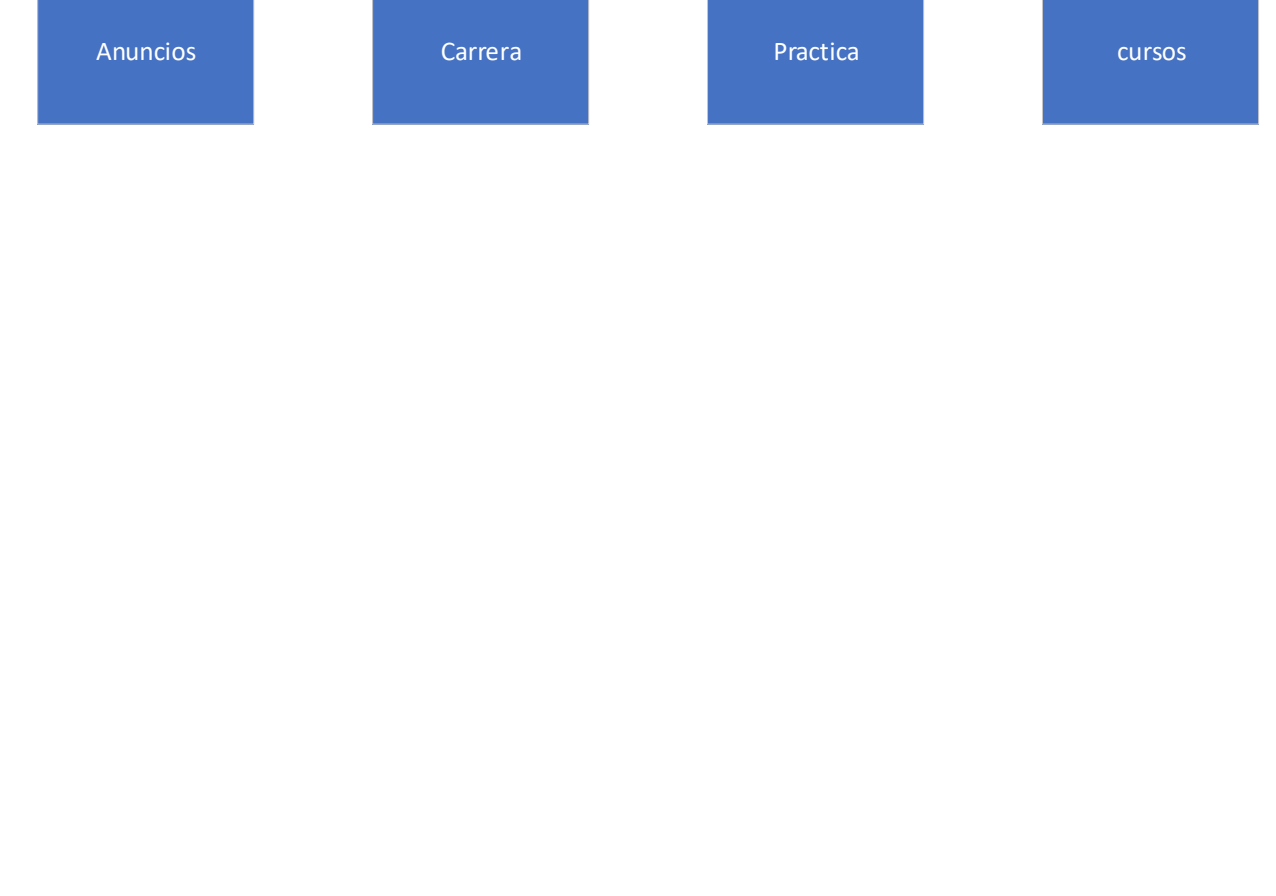
Paso 3: Identificación de atributos

Definición: El objetivo Es determinar la naturaleza de los atributos en base a una obligatoriedad, composición, tipo de almacenamiento y correspondencia de valores.

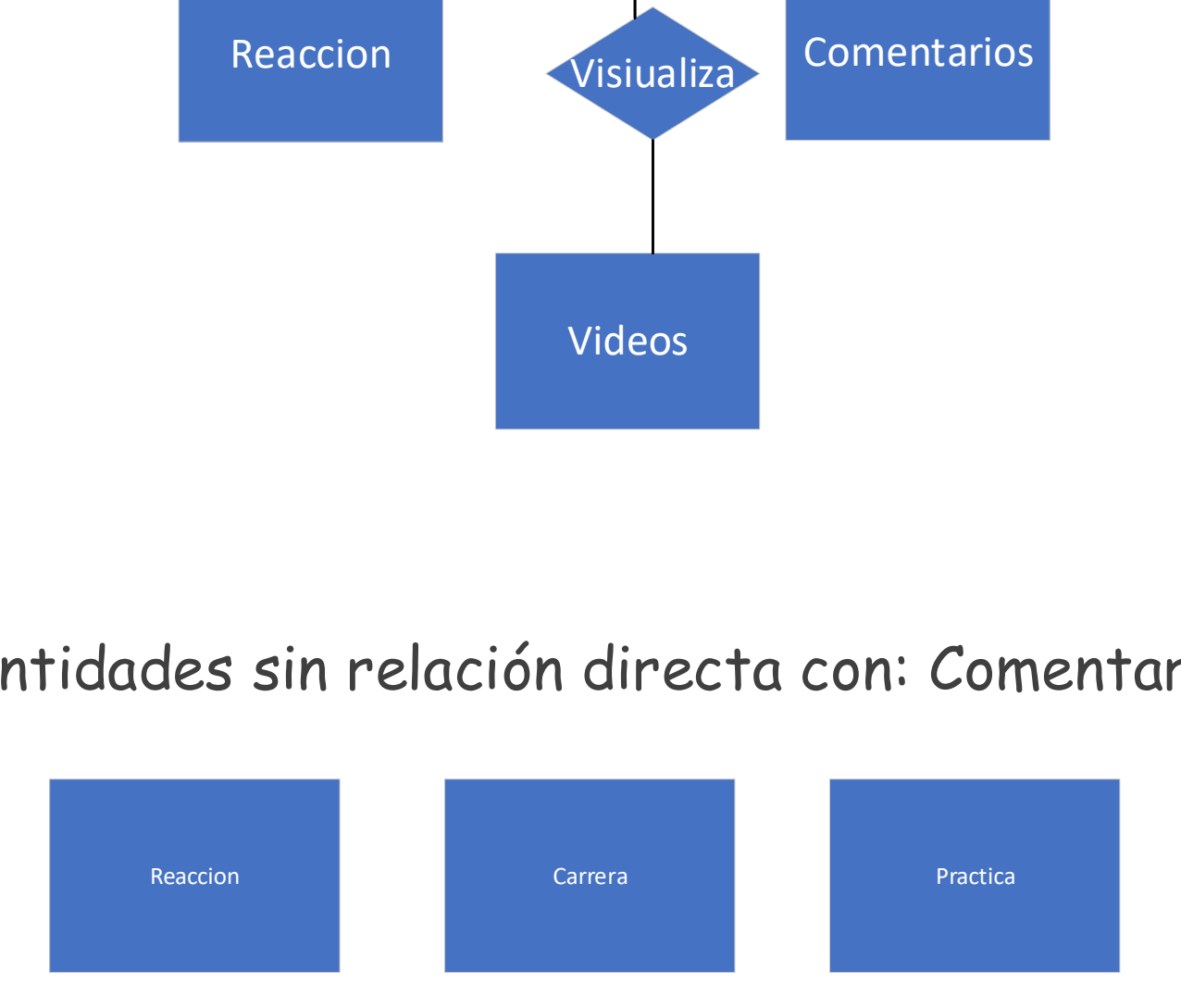


Paso 4: Identificación relaciones

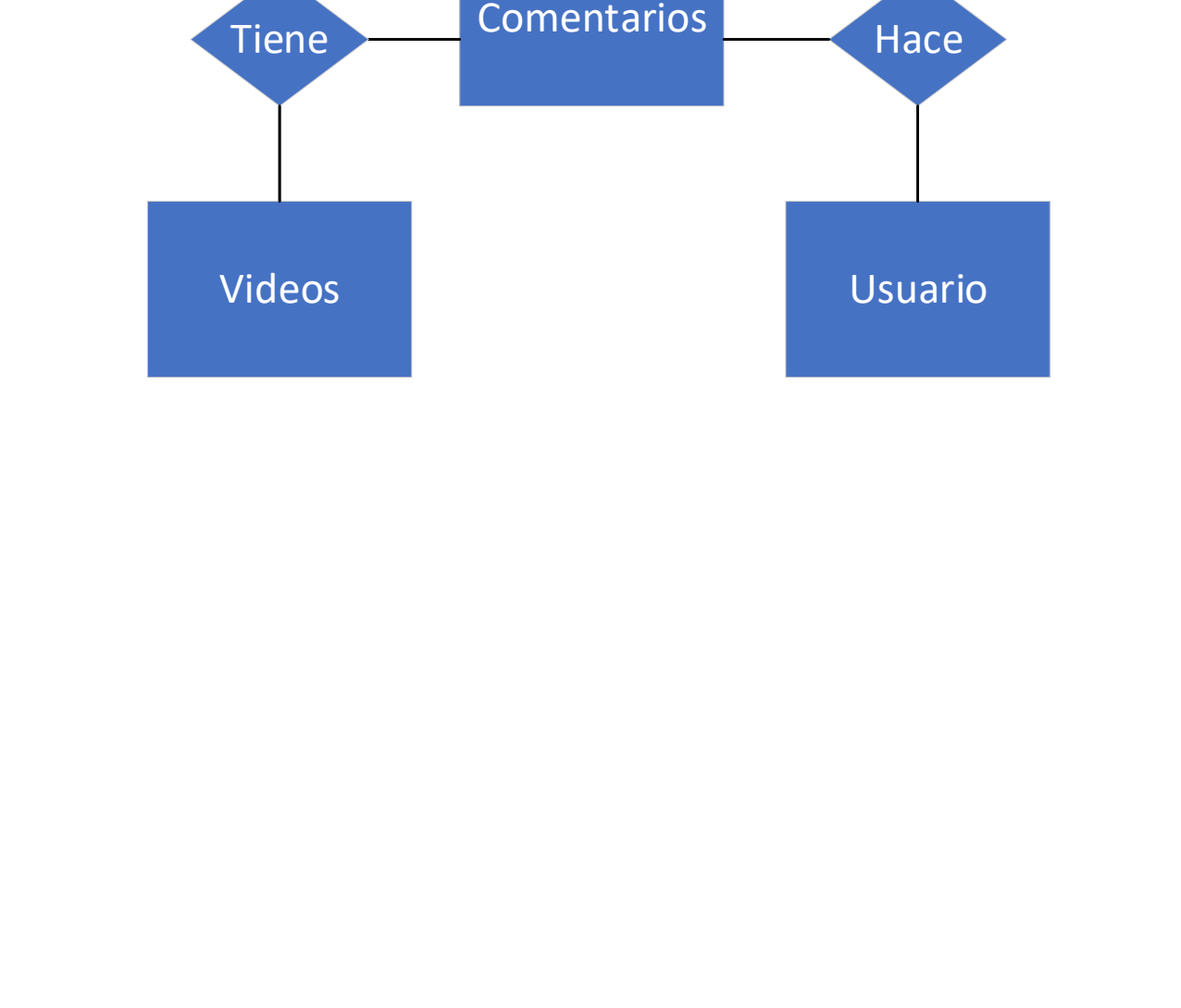
Definición: En este paso se realiza análisis individual de cada ENTIDAD contra las restantes con la finalidad de identificar correspondencia, es decir su relación.



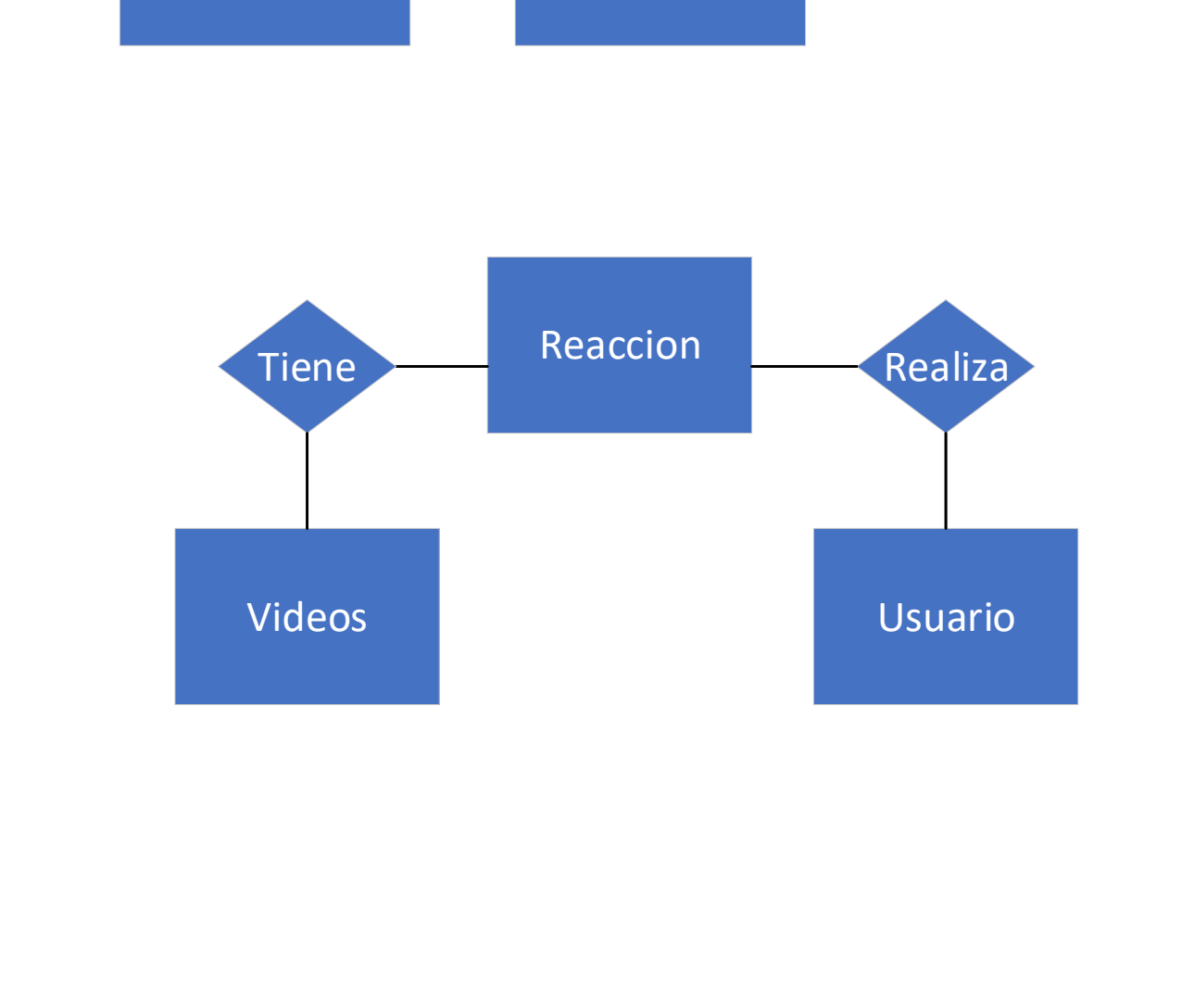
Entidades sin relación directa con: Usuario



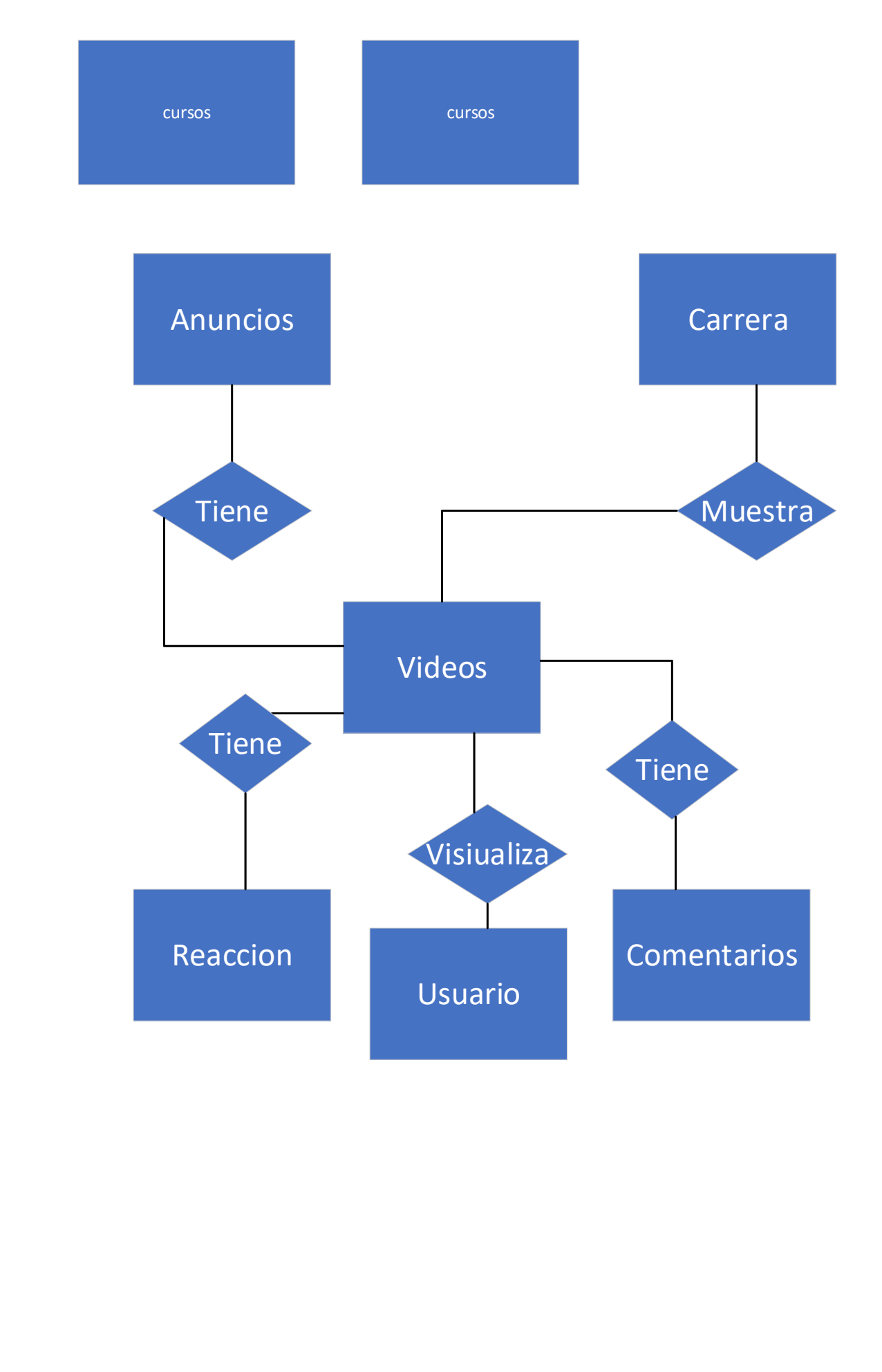
Entidades sin relación directa con: Comentarios



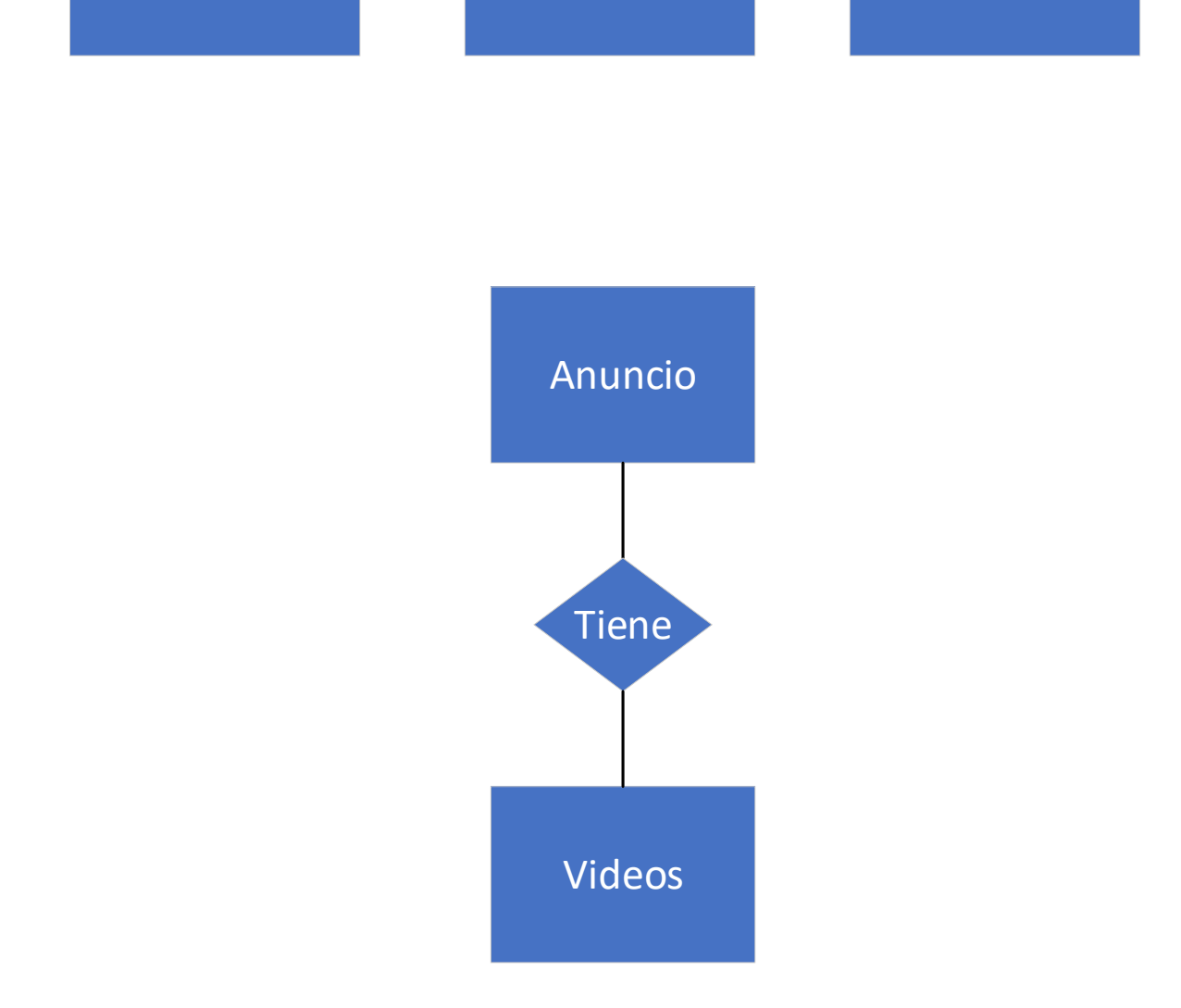
Entidades sin relación directa con: Reaccion



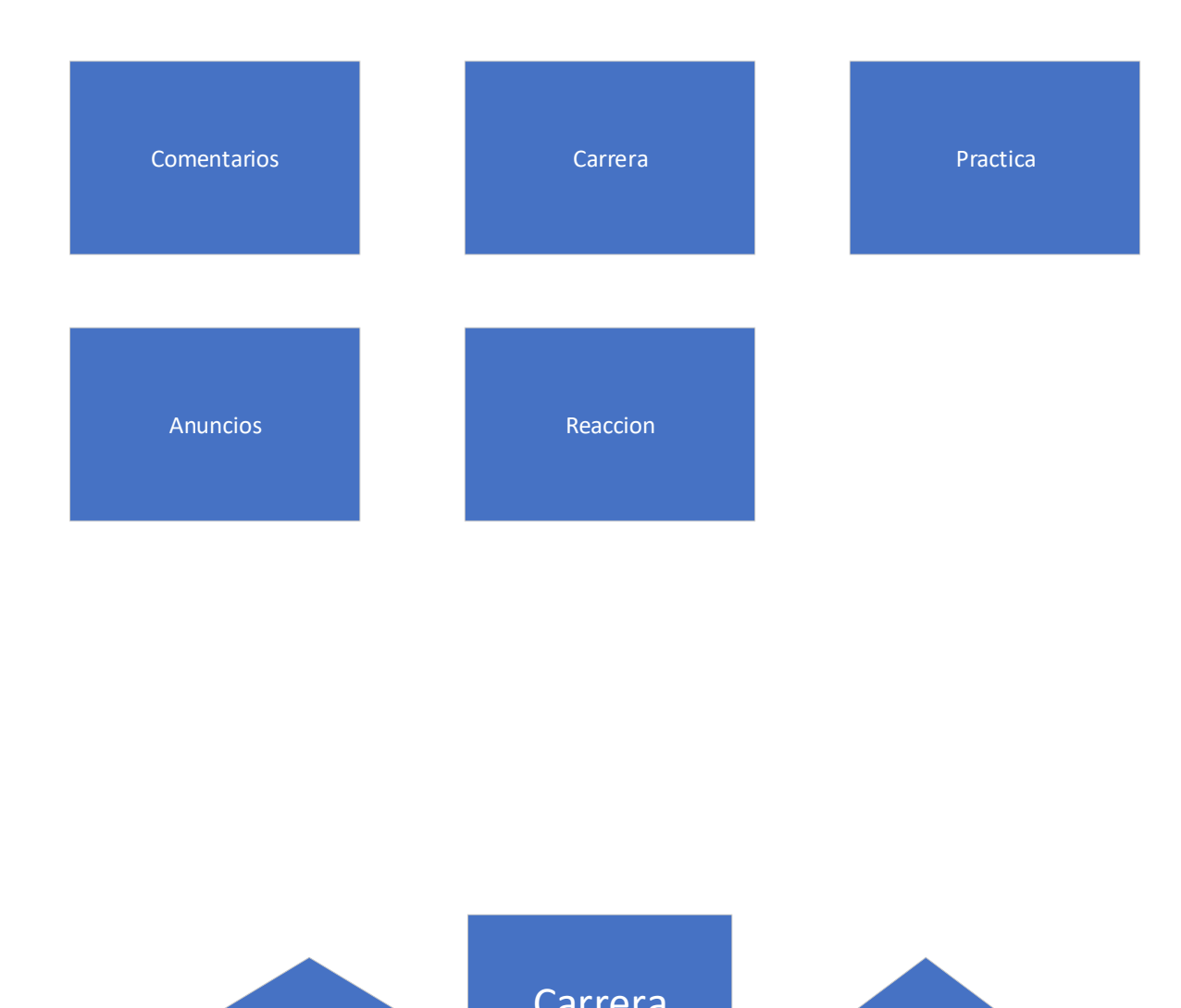
Entidades sin relación directa con: Videos



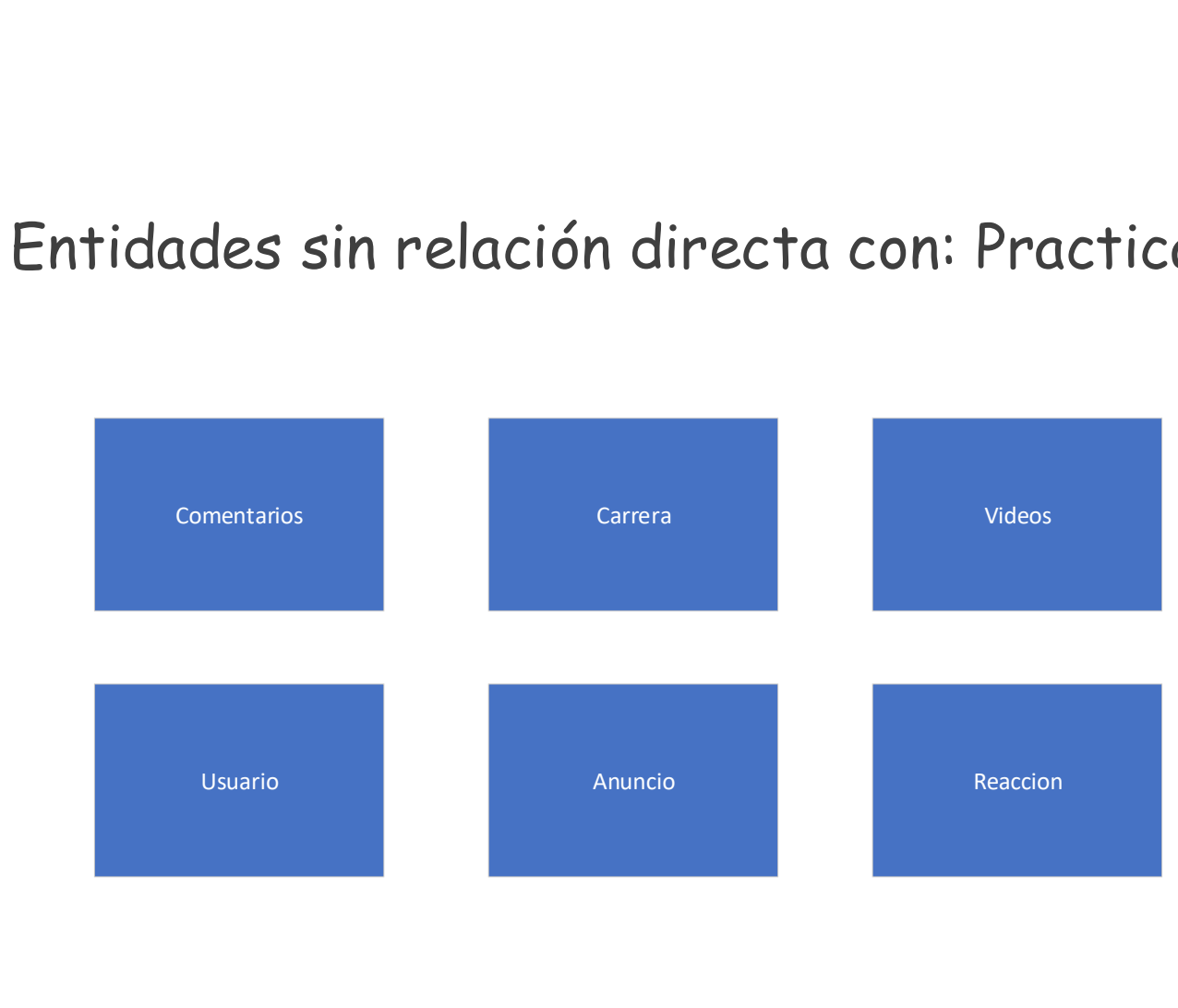
Entidades sin relación directa con: Anuncio



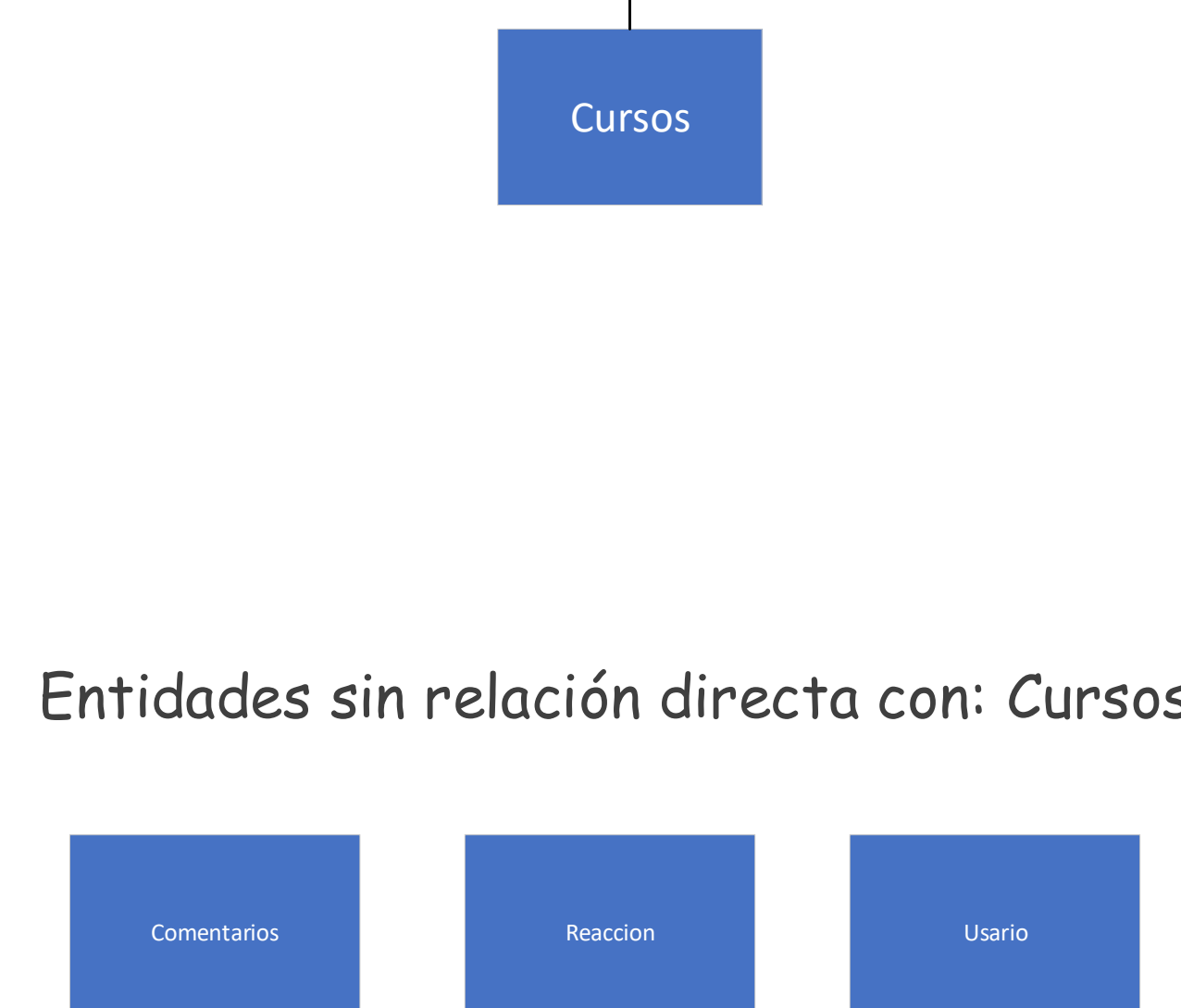
Entidades sin relación directa con: Carrera



Entidades sin relación directa con: Practicas



Entidades sin relación directa con: Cursos



Paso 5: Asignación de cardinalidades y grado de relación

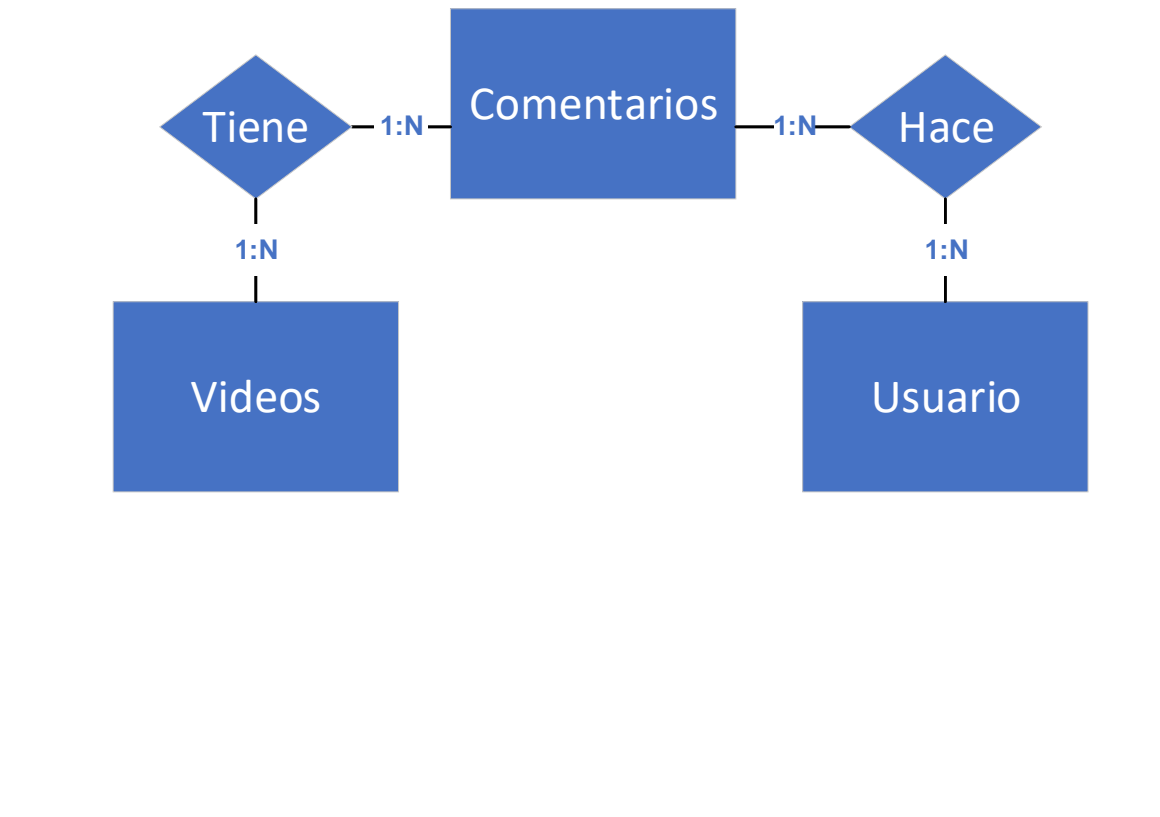
Definición: En este paso por cada relación identificada asignaremos un grado de relación(numero de entidades asociadas a la relación) y una cardinalidad (1:1, 1:M, N:1, N:M)



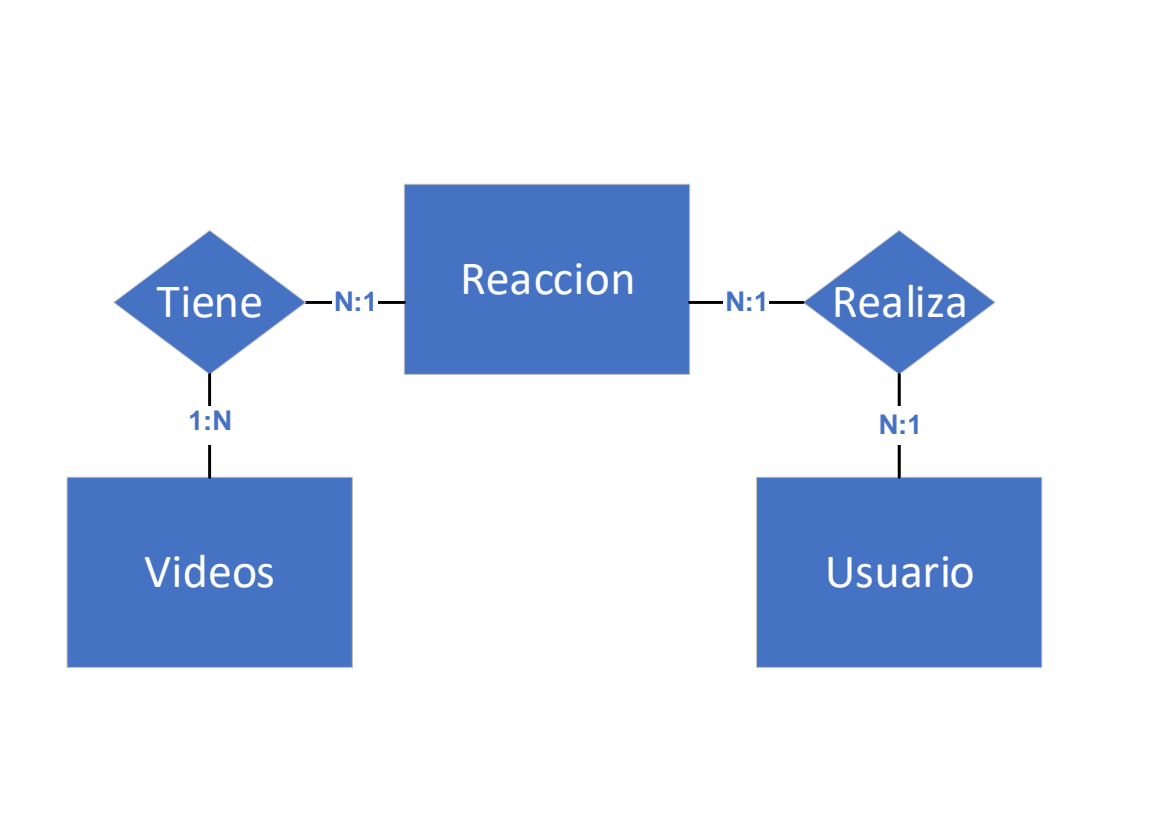
Entidades sin relación directa con: Usuario



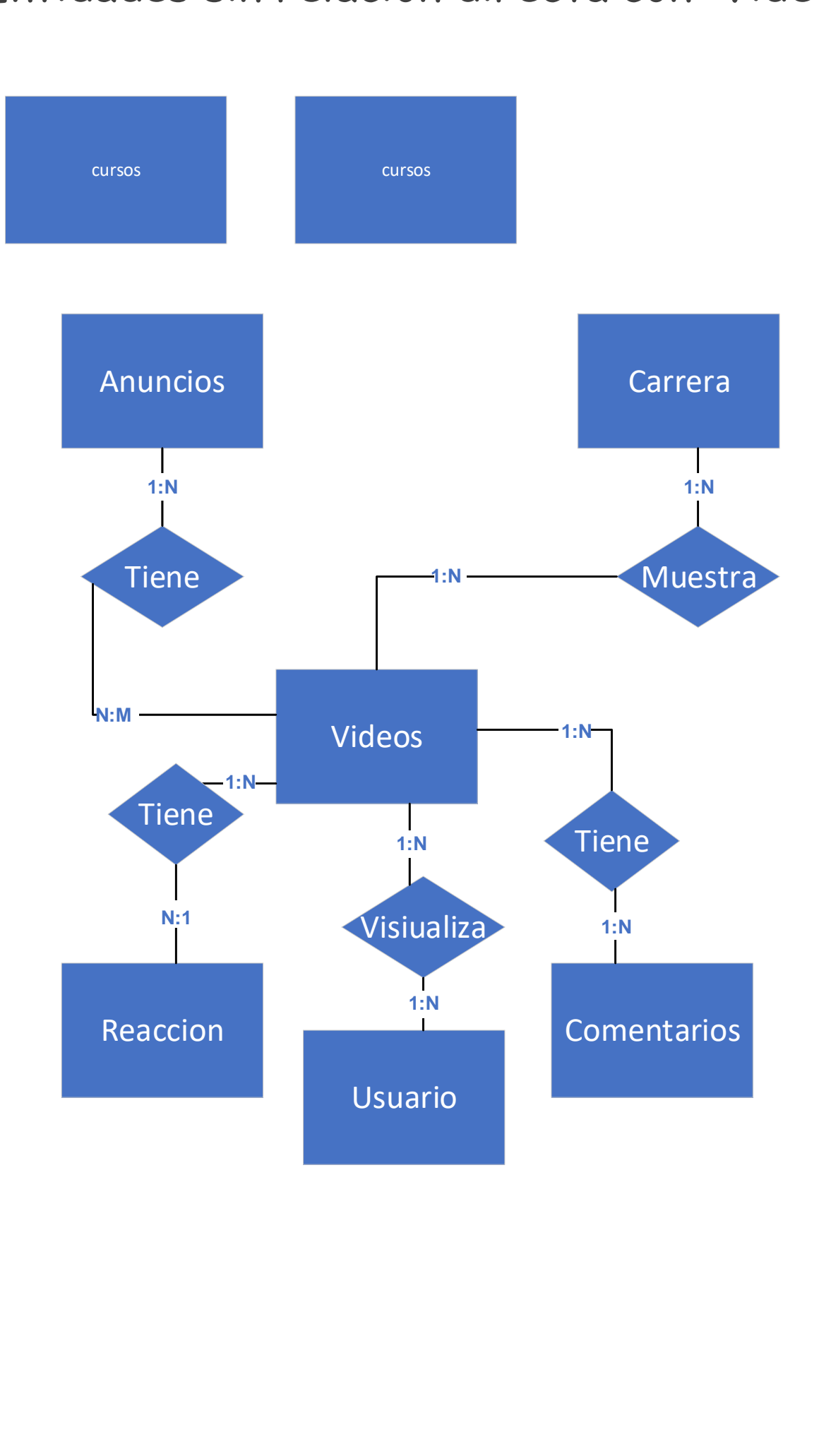
Entidades sin relación directa con: Comentarios



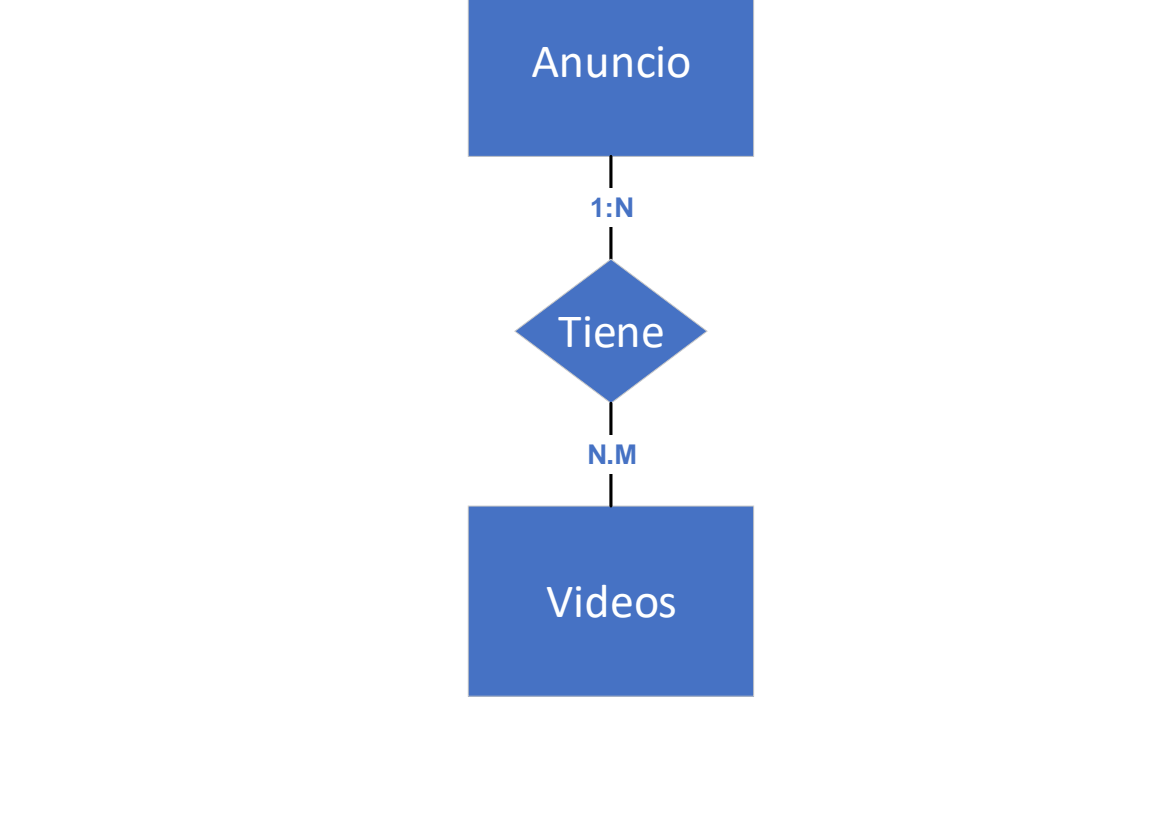
Entidades sin relación directa con: Reaccion



Entidades sin relación directa con: Videos



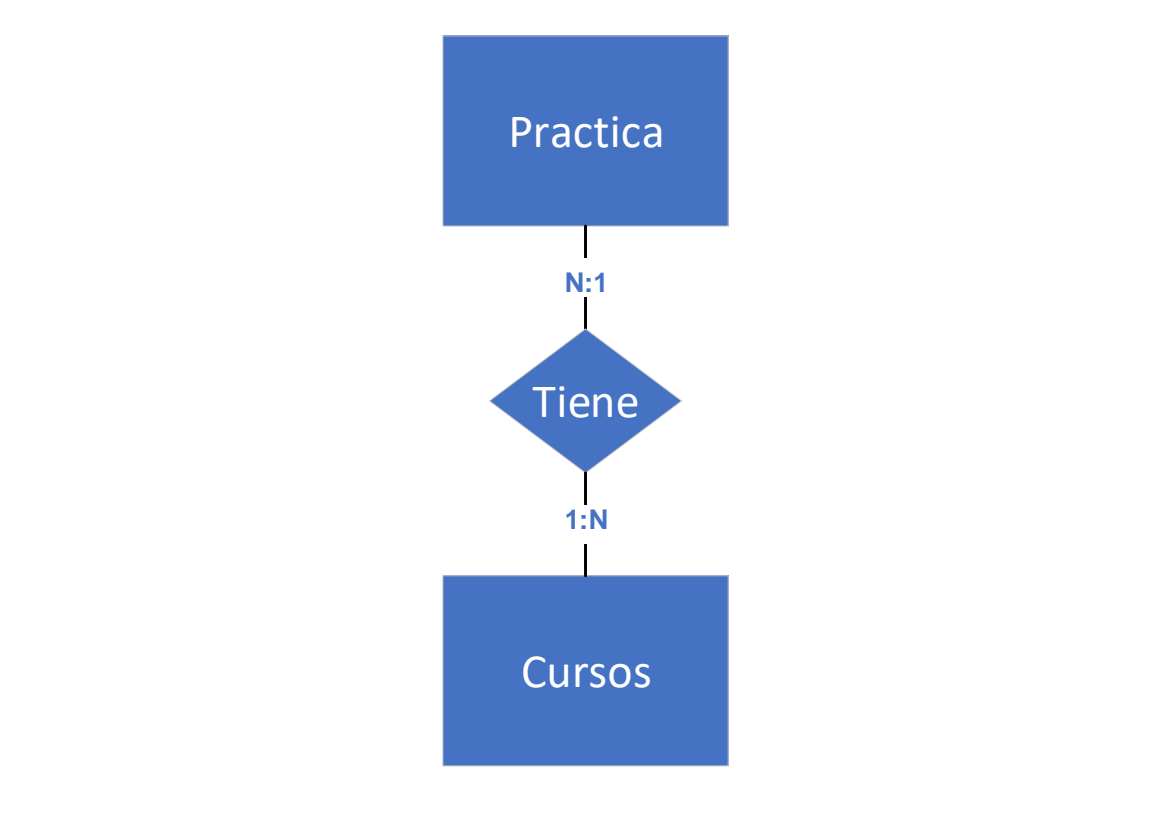
Entidades sin relación directa con: Anuncio



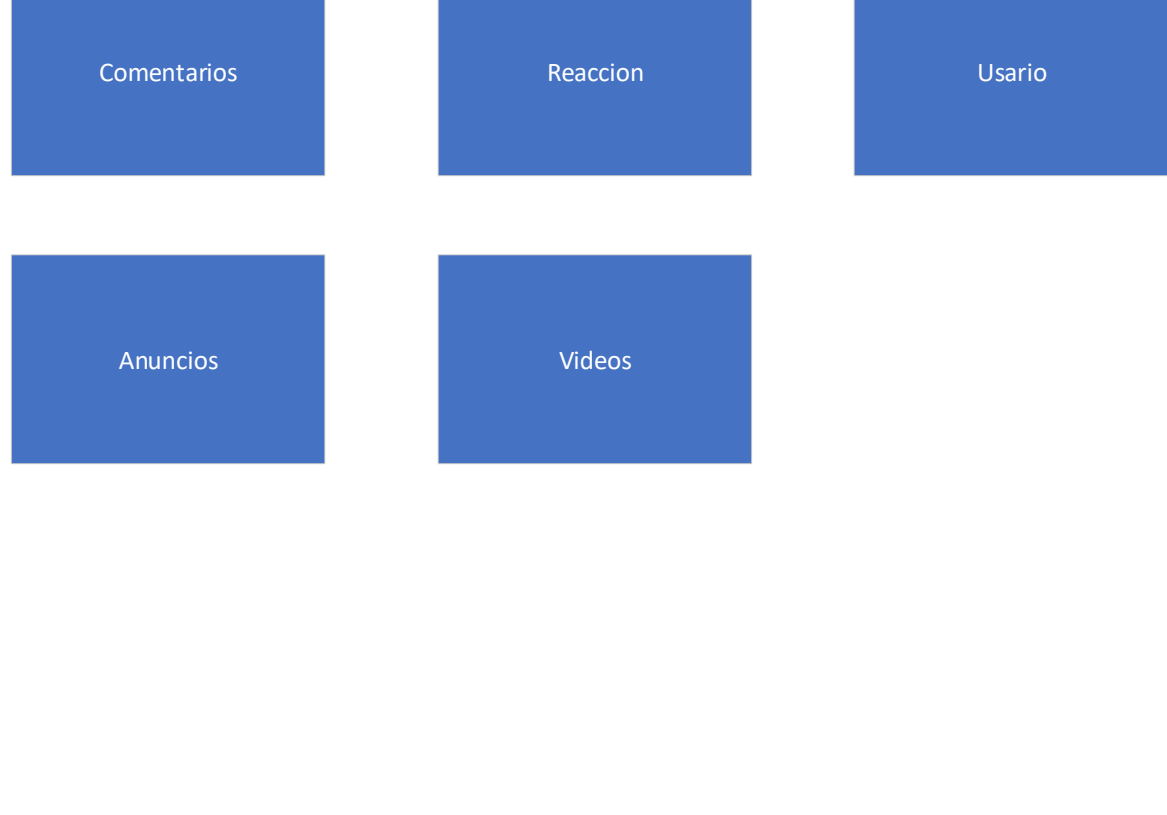
Entidades sin relación directa con: Carrera



Entidades sin relación directa con: Practicas

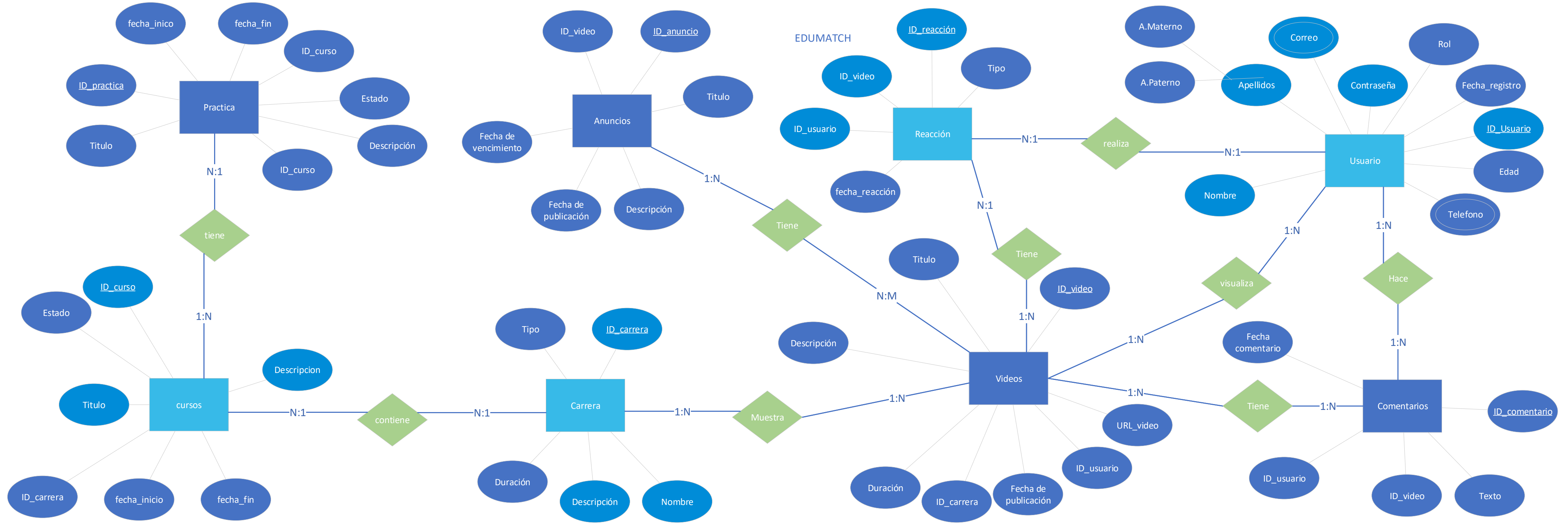


Entidades sin relación directa con: Cursos



Paso 6: Integración del modelo completo

Definición: En este paso se ensamblará cada uno de los modelos identificados en el paso anterior



Paso 7: Optimización

Definición: En este paso se ensamblará cada uno de los modelos identificados en el paso anterior

