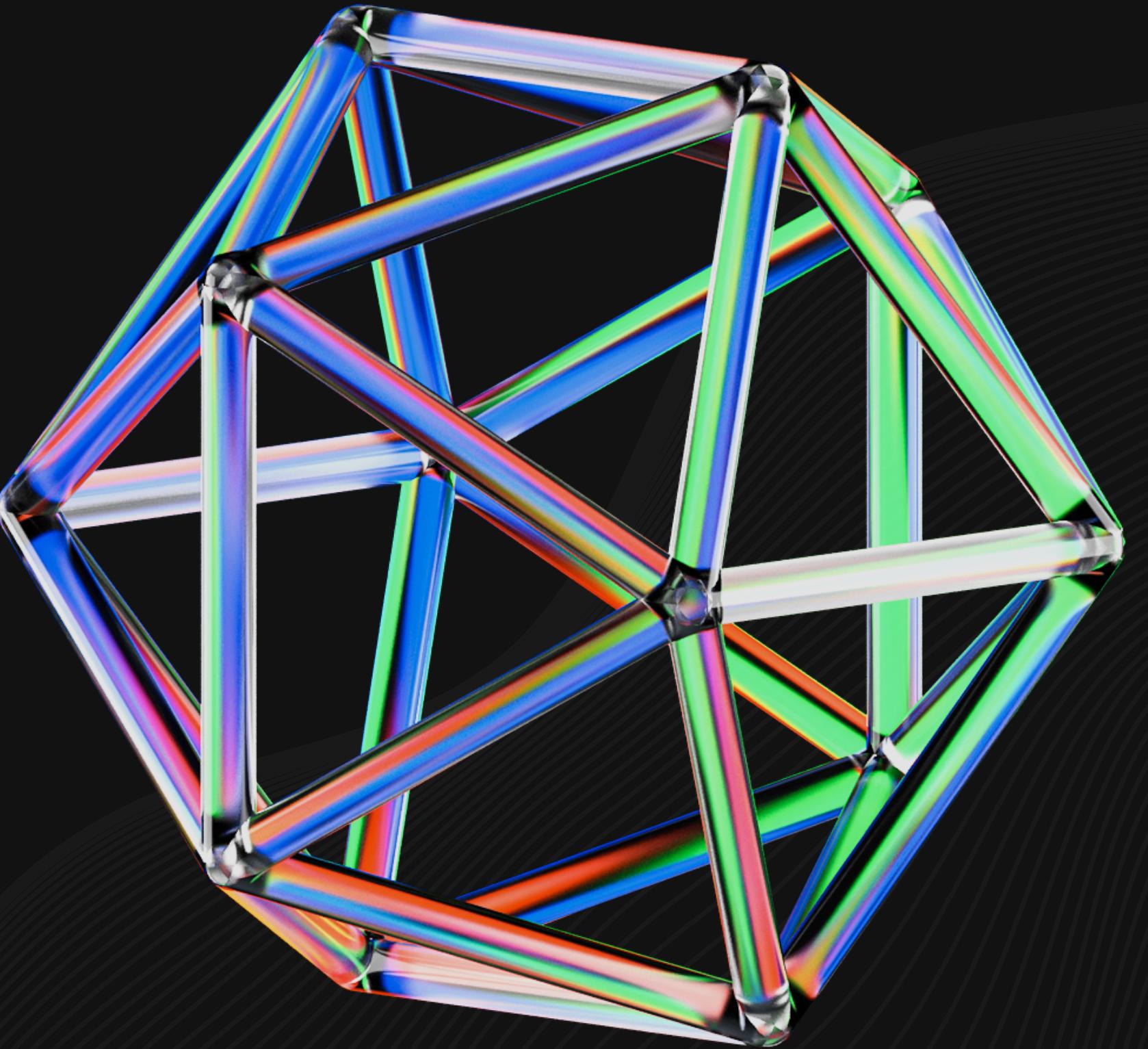


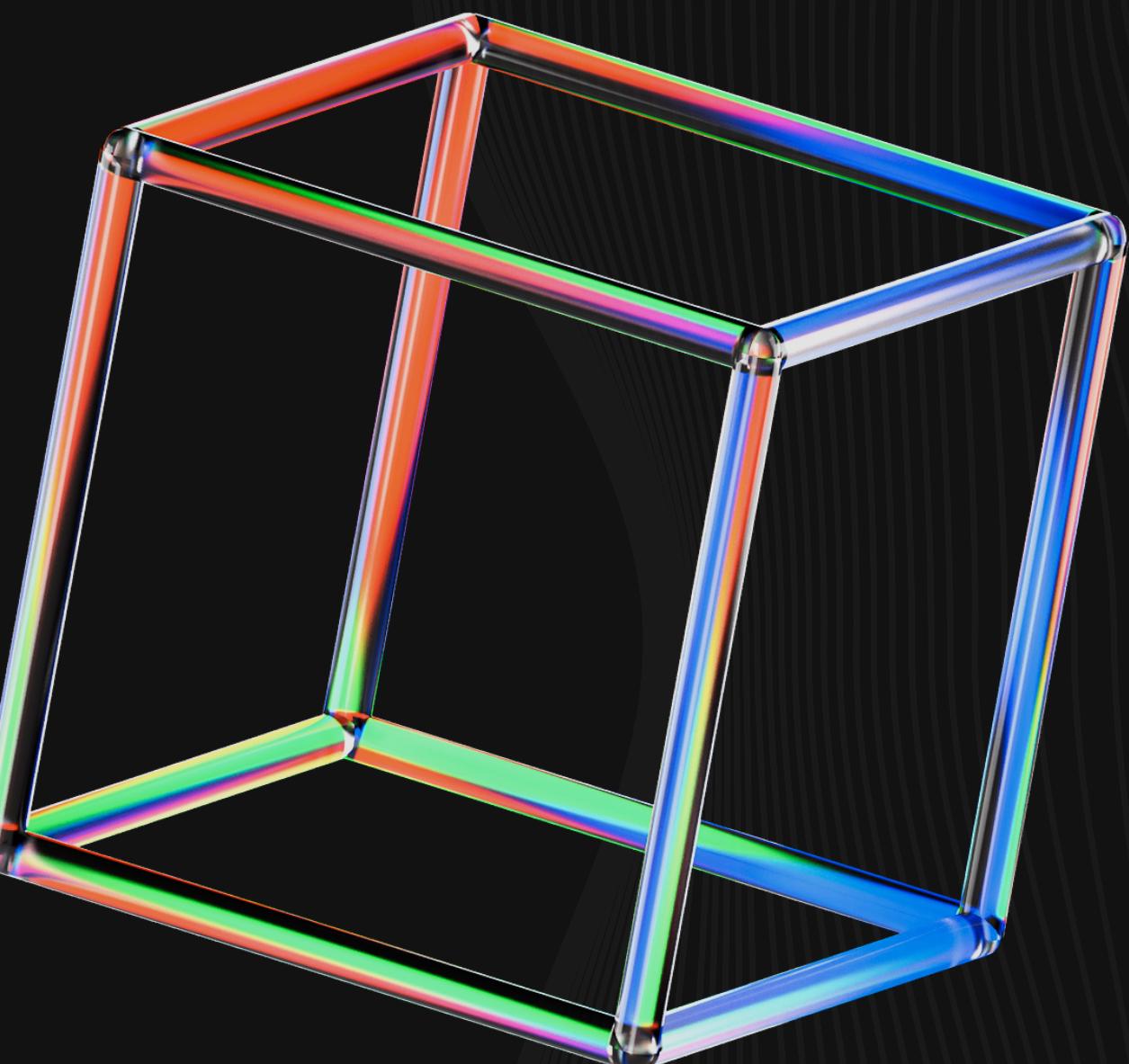
RELACIONES EN BASES DE DATOS



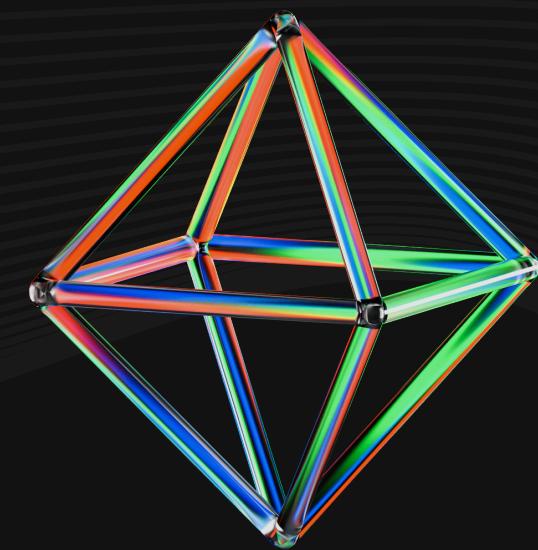
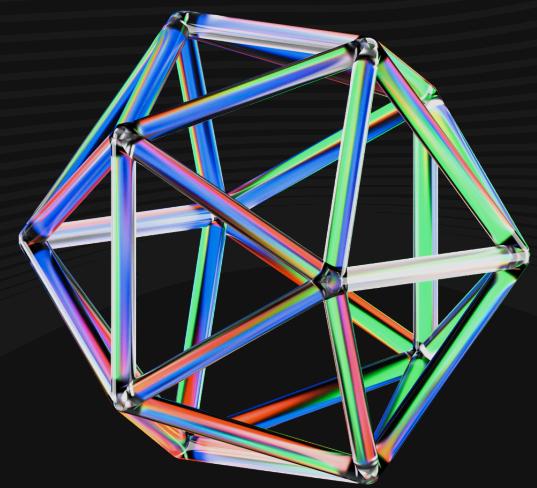
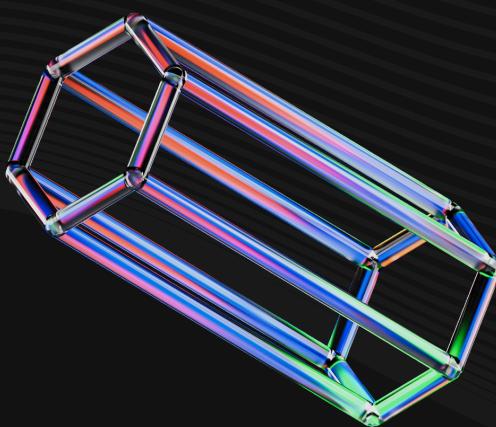
DAMIAN ALEJANDRO GARCÍA AGUDELO - MARIANA PÉREZ SERNA

Definición de Relación

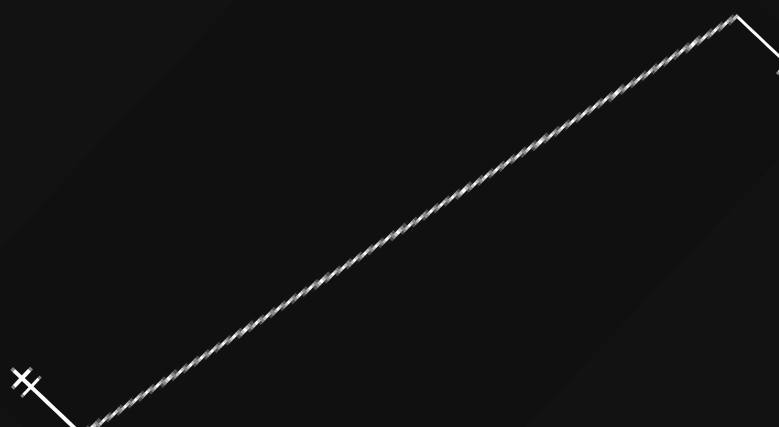
La relación de una base de datos es el vínculo que se establece entre distintos elementos de las tablas que la conforman.



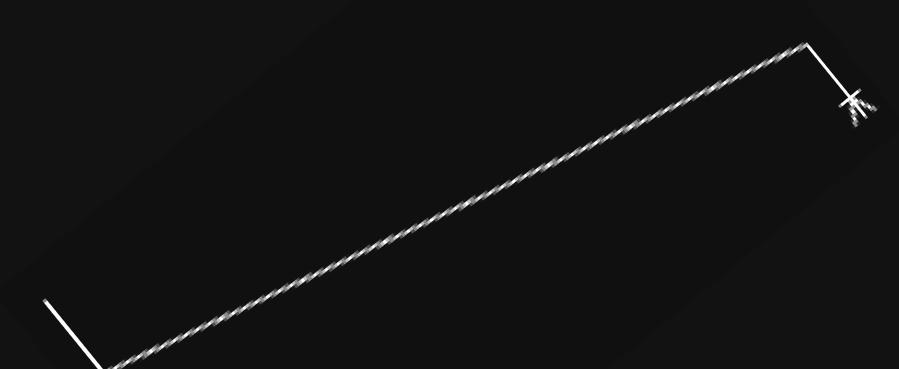
Tipos de Relaciones



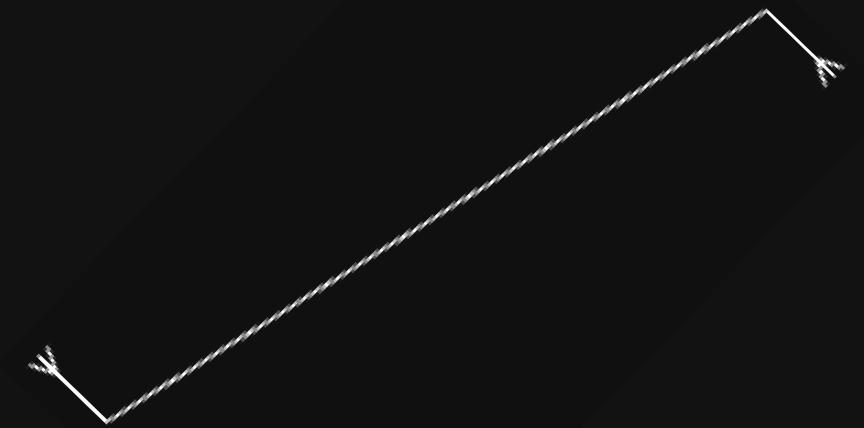
**Relación Uno a
Uno**



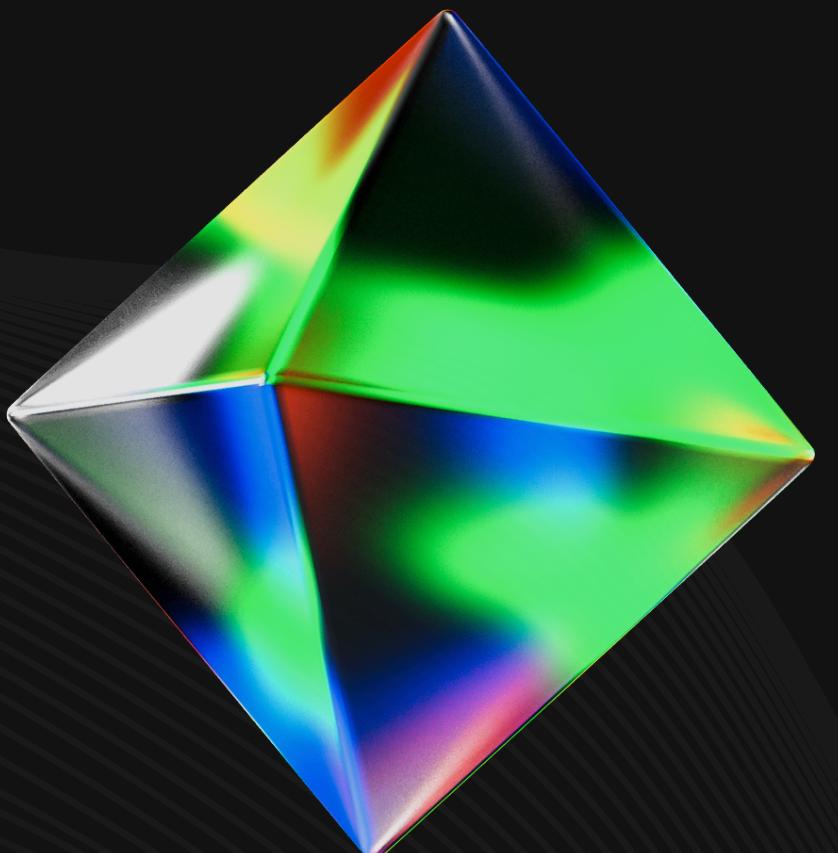
**Relación Uno a
Muchos**



**Relación Muchos a
Muchos**

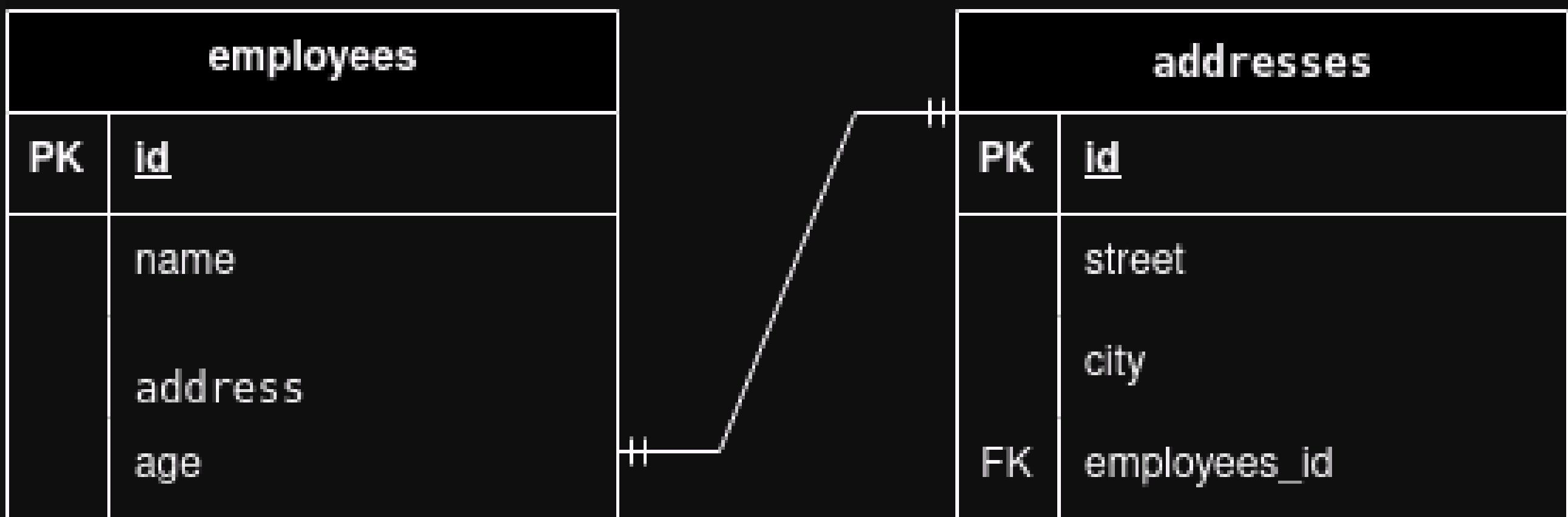
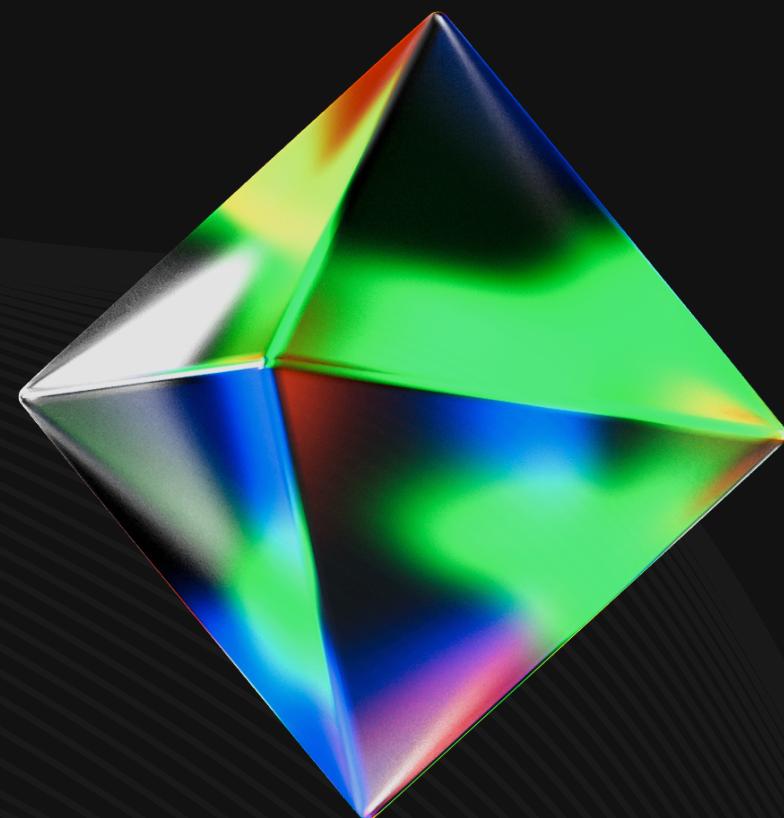


Relación Uno a Uno (1:1)



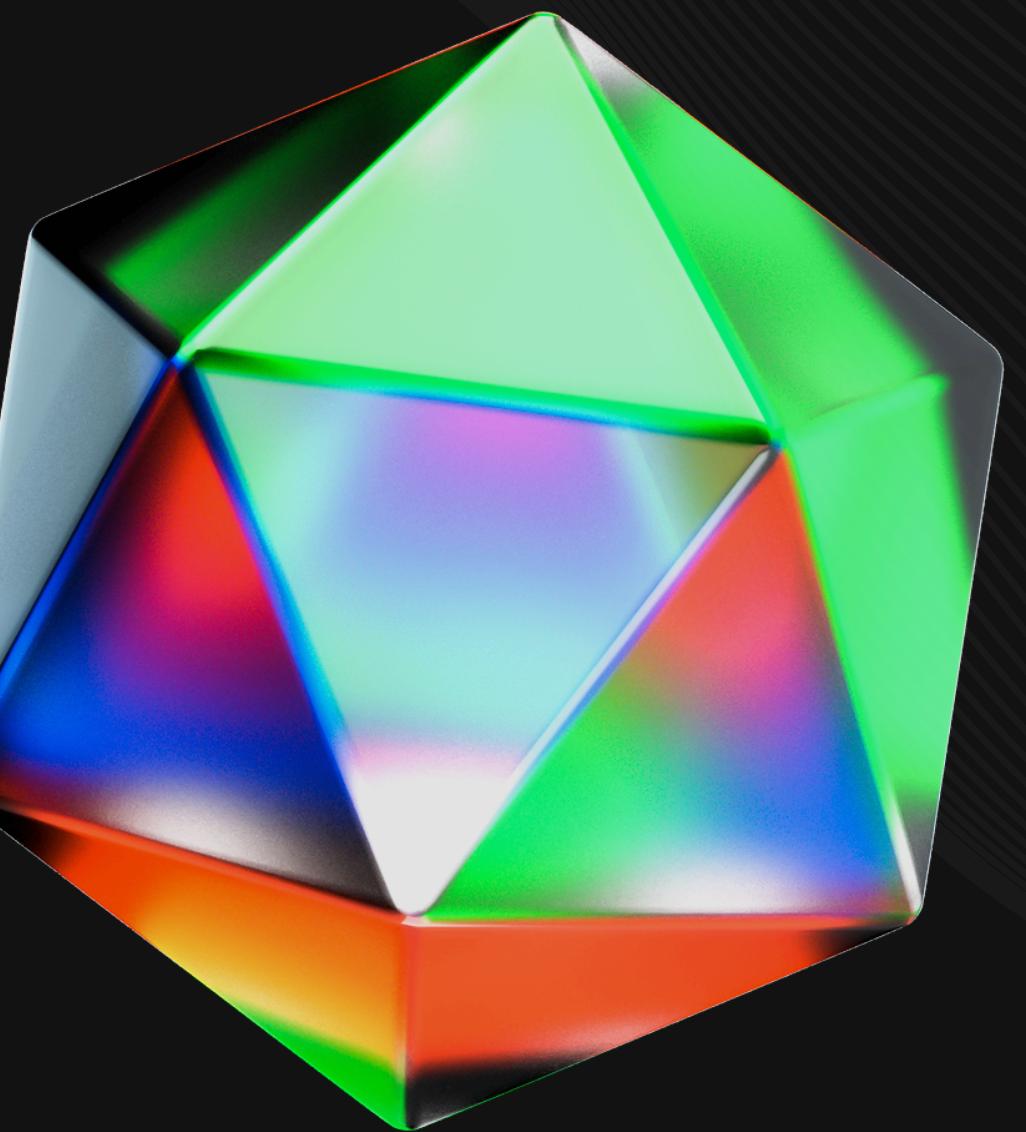
Una Relación uno a uno es un vínculo entre la información de dos tablas, donde cada registro en cada tabla solo aparece una vez.

EJEMPLO (1:1)

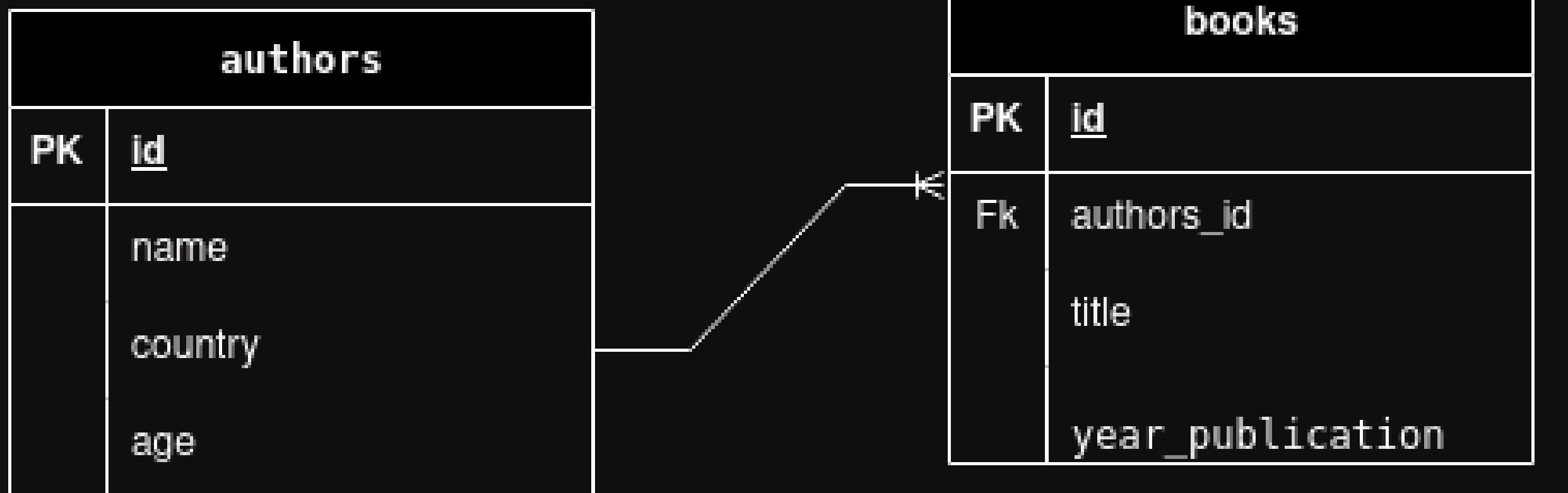


Relación Uno a Muchos (1:M)

En una relación uno a muchos, una entidad de un tipo puede estar asociada con muchas entidades de otro tipo

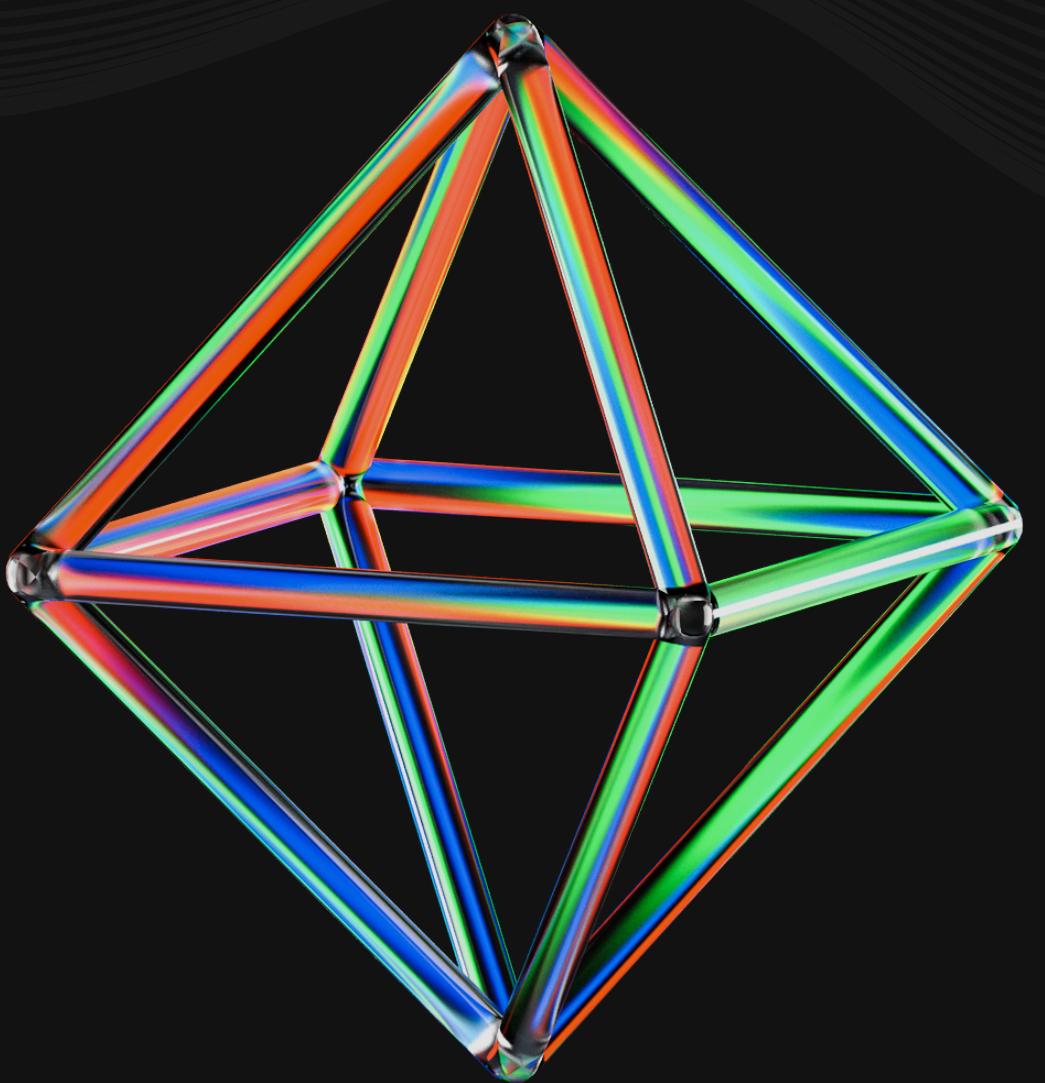


EJEMPLO (1:M)

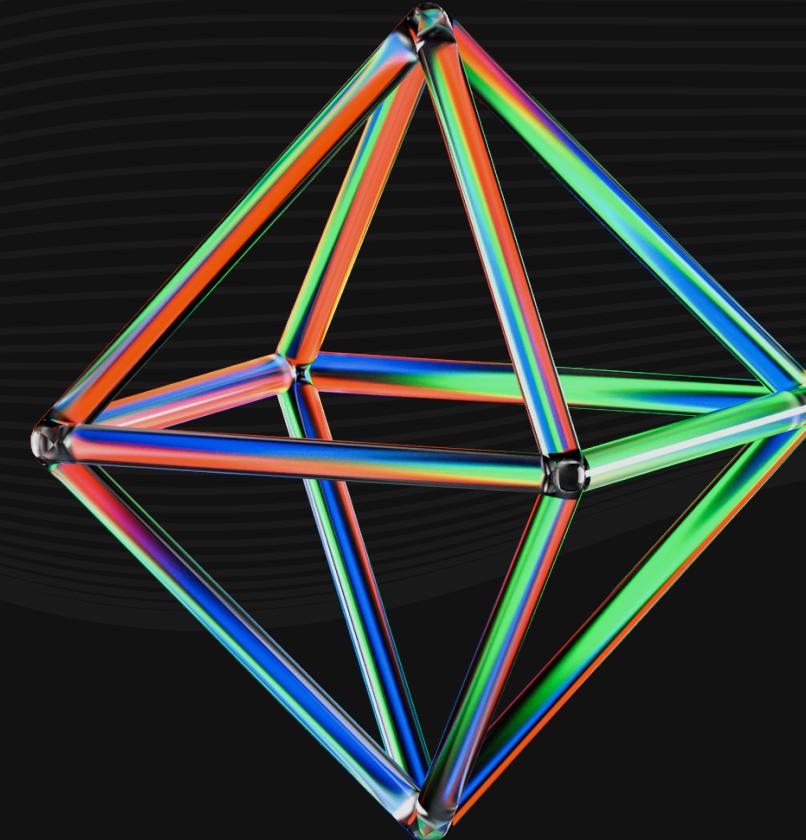


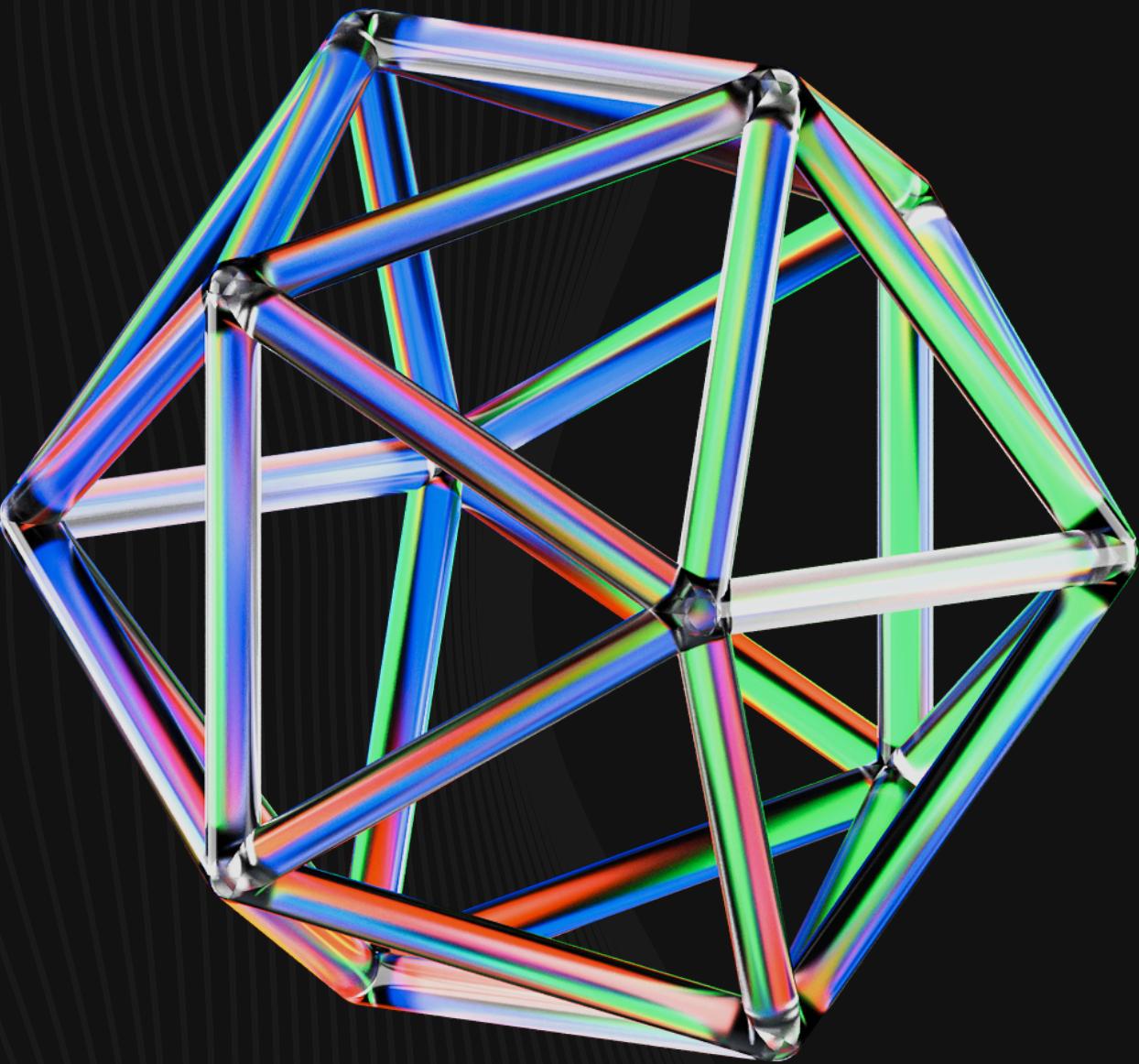
Relación Muchos a Muchos (M:M)

Una relación muchos a muchos significa que una entidad de un tipo puede estar asociada con muchas entidades de otro tipo, y viceversa.



EJEMPLO (M:M)





GRACIAS

Damian Alejandro García Agudelo
Mariana Pérez Serna