

Asociación:

Ejemplo	Descripción
Cuenta Bancaria - Cliente	Una cuenta bancaria está asociada con un cliente, ya que cada cuenta pertenece a un único titular.
Profesor - Asignatura	Un profesor está asociado con una o más asignaturas que imparte, mostrando la relación docente-materia.
Empresa - Empleado	Una empresa está asociada con sus empleados, ya que cada empleado trabaja para una única empresa.
Curso - Estudiante	Un curso está asociado con varios estudiantes que lo están tomando, reflejando la relación alumno-programa.
Propietario - Mascota	Un propietario está asociado con una o más mascotas, ya que cada mascota tiene un único dueño.
Autor - Libro	Un autor está asociado con varios libros que ha escrito, mostrando la relación autor-obra.
Equipo - Jugador	Un equipo deportivo está asociado con sus jugadores, ya que cada jugador forma parte de un equipo.
Cliente - Pedido	Un cliente está asociado con varios pedidos que ha realizado, representando la relación comprador-orden.
Aerolínea - Vuelo	Una aerolínea está asociada con varios vuelos que opera, mostrando la relación entre la compañía y los trayectos.
Autor - Revista	Un autor está asociado con artículos publicados en diferentes revistas, ilustrando la relación entre escritor y publicación.

Agregación:

Ejemplo	Descripción
Universidad - Estudiante	Una universidad tiene una agregación con los estudiantes, ya que los estudiantes pueden matricularse en varias universidades o no estar matriculados.
Biblioteca - Libro	Una biblioteca tiene una agregación con los libros, ya que los libros pueden estar disponibles en varias bibliotecas o no estar asociados a ninguna.
Equipo - Jugador	Un equipo deportivo tiene una agregación con los jugadores, ya que los jugadores pueden pertenecer a varios equipos o no estar asociados a ninguno.
Departamento - Empleado	Un departamento tiene una agregación con los empleados, ya que los empleados pueden trabajar en varios departamentos o no estar asignados a ninguno.
Tienda - Producto	Una tienda tiene una agregación con los productos que vende, ya que los productos pueden estar disponibles en varias tiendas o no estar asociados a ninguna.

Ejemplo	Descripción
Colegio - Estudiante	Un colegio tiene una agregación con los estudiantes, ya que los estudiantes pueden asistir a varios colegios o no estar matriculados en ninguno.
Proyecto - Empleado	Un proyecto tiene una agregación con los empleados asignados, ya que los empleados pueden trabajar en varios proyectos o no estar asignados a ninguno.
Hotel - Habitación	Un hotel tiene una agregación con las habitaciones, ya que las habitaciones pueden estar disponibles en varios hoteles o no estar asociadas a ninguno.
Club - Miembro	Un club tiene una agregación con sus miembros, ya que los miembros pueden pertenecer a varios clubes o no estar asociados a ninguno.
Conferencia - Asistente	Una conferencia tiene una agregación con los asistentes, ya que los asistentes pueden participar en varias conferencias o no estar asociados a ninguna.

Composición:

Ejemplo	Descripción
Coche - Motor	Un coche está compuesto por un motor; el motor es una parte esencial del coche.
Casa - Habitación	Una casa está compuesta por varias habitaciones; las habitaciones son partes integrales de la casa.
Árbol - Hoja	Un árbol está compuesto por hojas; las hojas son parte del árbol y no pueden existir sin él.
Ordenador - Teclado	Un ordenador está compuesto por un teclado; el teclado es una parte esencial del ordenador.
Teléfono - Pantalla	Un teléfono está compuesto por una pantalla; la pantalla es una parte esencial del teléfono.
Animal - Órgano	Un animal está compuesto por varios órganos; los órganos son necesarios para su funcionamiento.
Cocina - Fogones	Una cocina está compuesta por fogones; los fogones son necesarios para cocinar.
Álbum - Canción	Un álbum musical está compuesto por varias canciones; las canciones forman parte del álbum.
Tren - Vagón	Un tren está compuesto por varios vagones; los vagones son necesarios para su operación.
Arreglo Musical - Nota	Un arreglo musical está compuesto por varias notas; las notas definen la melodía del arreglo.