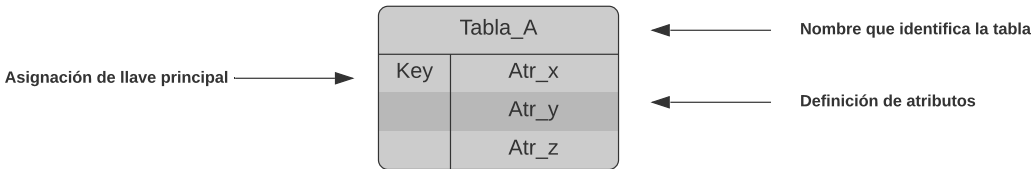


Notación

Representación de una Tabla/Relación

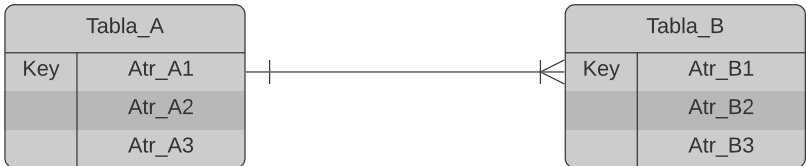


Relaciones de tabla

Relación Uno a Uno



Relación Uno a Muchos

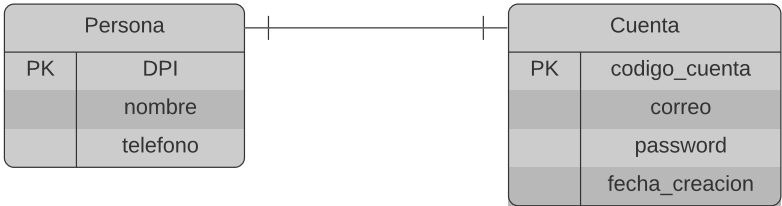


Relación Muchos a Muchos



Ejemplos de los Tipos de Relación

Relación Uno a Uno. Modele dos tablas bajo el concepto relacional que almacenen información de la cuenta de usuario de una persona. Por un lado la persona cuenta con datos como DPI, nombre y teléfono. La cuenta para registrarse a un sistema en particular será el correo electrónico, password y la fecha de creación de la cuenta.



Relación Uno a Muchos. Utilizando de base el modelo relacional construya un modelo que represente las tablas que llevarán el registro de los cocineros de un restaurante y las recetas que cada uno por su cuenta elabore. Tome en cuenta que un cocinero puede contar con varias recetas de su propiedad y estas solo podrán estar relacionadas a un solo cocinero. Del cocinero se tiene que registrar nombre y la edad, y de cada receta el título que la describa, por ejemplo "Mole de pollo" y una descripción breve.



Relación Muchos a Muchos. En un gimnasio un entrenador tiene a su cargo varios clientes de los cuales lleva registro de su estado de salud. Un cliente puede tener asignado a varios entrenadores, por ejemplo, uno que se encargue de natación y otro de yoga. Del cliente se sabe su nombre y ID de cliente, y del entrenador de sabe nombre y ID de empleado.



***Importante:** Al presentar una relación de muchos a muchos esta debe romperse creandose una nueva tabla a donde se relacionen las tablas que poseen inconsistencia y redundancia.

