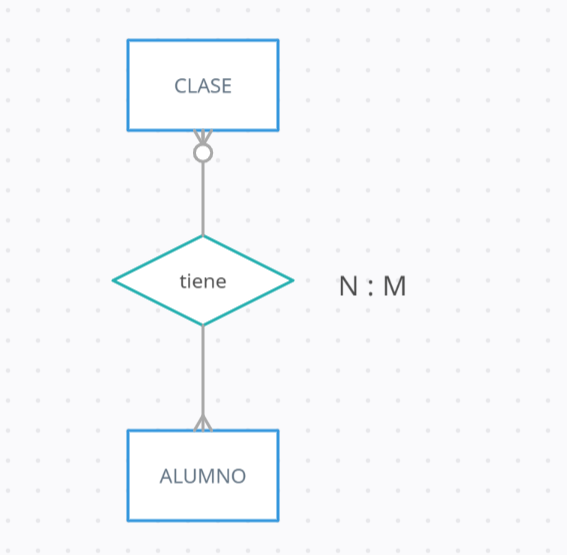
Bases de datos José Carlos Castro López

Mi base de datos se compone por dos entidades y una relación. Esta relación es un N:M por lo tanto genera una nueva tabla.

Diagrama Entidad Relación:



* DNI
* Nombre
* Id
* Nombre
* Precio

Paso a tablas:

Clase: id, nombre, precio

Alumno: dni, nombre

Clases\_alumnos: clase\_id, alumnos\_dni

Creación de tablas sql:

Tabla clases:

CREATE TABLE `alumnos` (

`dni` varchar(200) NOT NULL,

`nombre` varchar(255) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`dni`)

)

Tabla Alumnos:

CREATE TABLE `alumnos` (

`dni` varchar(200) NOT NULL,

`nombre` varchar(255) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`dni`)

)

Tabla Clases\_alumnos:

CREATE TABLE `clases\_alumnoes` (

`clase\_id` int(11) NOT NULL,

`alumnoes\_dni` varchar(200) NOT NULL,

KEY `alumnoes\_dni` (`alumnoes\_dni`),

KEY `clase\_id` (`clase\_id`)

)

Consultas Desde Java:

