LLAVES PRIMARIAS COMPUESTAS

Depende del escenario que trates de resolver, partiendo de que Las llaves primarias identifican de manera única a cada registro de la base de datos entendiendo que una tabla solo tiene una de estas cuando dicha columna sirve para representarse como *llave primaria*, por lo que en una base de datos se mira así

CREATE TABLE usuarios(

id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

name VARCHAR(20) UNIQUE NOT NULL

)ENGINE=InnoDB;

Las llaves compuestas identifican campos que no se deben repetir y que son mas de uno, visualizándolo de este modo en la construcción de tu tabla por medio de SQL

CREATE TABLE usuarios(

id INT AUTO\_INCREMENT,

name VARCHAR(20),

clave INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(id, clave)

)ENGINE=InnoDB;

**¿Entonces cuando debo usar las llaves compuestas?**

*Cuando ninguna de las columnas por si sola sirva para representar por si sola una clave primaria*

**EXTRA**

Ahora para comprobar que tienes ambas columnas como llaves primarias ejecuta el siguiente comando

DESCRIBE usuarios;

Lo que te va a devolver un resultado similar a este

+-------+-------------+------+-----+---------+----------------+

| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |

+-------+-------------+------+-----+---------+----------------+

| id | int(11) | NO | PRI | NULL | auto\_increment |

| name | varchar(20) | YES | | NULL | |

| clave | int(11) | NO | PRI | NULL | |

+-------+-------------+------+-----+---------+----------------+