

## 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    |                |  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```