## Restricciones y propiedades de campos

## ¿Qué es una Primary Key (PK)?

Una Primary Key o Clave Primaria, está compuesta por uno o más campos de una tabla.

Este grupo de campos que conforman una PK hacen que cada registro de la tabla se pueda identificar unívocamente. Es decir que, solo existirá un único registro con determinados valores en los campos conformados por la PK. No habrá repeticiones.

Esta es una de las primeras reglas de Integridad Referencial de Base de Datos.

## ¿Qué es una Foreign Key (FK)?

Una Foreign Key o Clave Foránea (Ajena), es aquella Relación entre la Clave Primaria de una Tabla llamémosle A, la cual está relacionada directamente con uno o más campos del mismo tipo en una Tabla B.

La Tabla B solo podrá tener valores en el campo con Clave Foránea, que existan únicamente en la Tabla A. No podrá tener otros valores.

La Clave Foránea también es una de las reglas de Integridad Referencial de Base de Datos.