

TAREA 7 Base de Datos 10/10 octubre/2025

Super - Llave (SK): Es una combinación de columnas que nos permite conseguir un identificador único para cada fila en una Base de Datos relacional. También se dice que es una combinación de todos los atributos posibles que permitan identificar de forma única las filas (tuplas) de una tabla.

Llave: Es un campo o un conjunto de estos que identifica de manera única cada registro (fila) en una tabla, se utiliza para establecer relaciones entre diferentes tablas.

Llave Primaria: Es una columna o un conjunto de columnas que identifica de forma exclusiva cada fila en una tabla. Sin embargo no pueden haber dos filas con el mismo valor en una llave primaria, ni tampoco puede ser NULL (nada).

Llave candidata: Conjunto de uno o más atributos (columnas) en una tabla que puedan identificar de forma única cada registro de ella. Presentan 2 características principales: unicidad e irreducibilidad.

Unicidad: El valor de cada candidato debe ser distinto en toda la tabla significa que no pueden existir 2 registros con el mismo valor para los atributos de la clave del candidato.

Irreducibilidad: Una llave candidata debe ser mínima, es decir no puede contener atributos innecesarios, si se puede eliminar un atributo de una llave candidata, sin perder su propiedad de unicidad.

Referencias:

Karan Sharma, H. bijja (2024) Understanding candidate key in DBMS: Importance and examples. Pickl.AI. Available at: <https://www.pickl.ai/blog/candidate-key-in-dbms/>