

TEXT CLASS REVIEW

TEMAS A TRATAR EN EL CUE:

- Relaciones de Tablas.
- Unión.
- Intersección.
- Diferencia.
- Producto Cartesiano.

Al momento de realizar consultas a la base de datos, para que los datos de las tablas se puedan seleccionar, encontrar y procesar de manera rápida y eficaz, es necesario que dichas tablas estén relacionadas unas con otras, formando estructuras relacionales.

¿QUÉ ES UNA RELACIÓN ENTRE TABLAS?

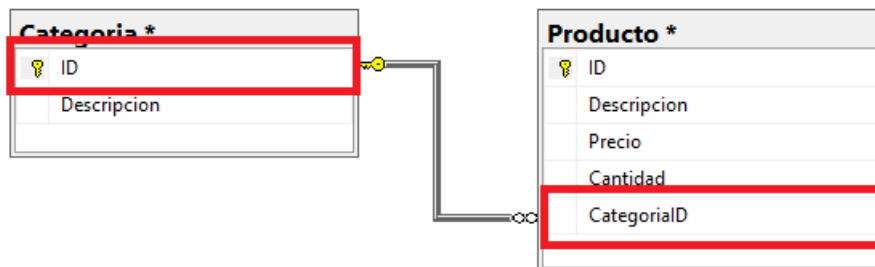
Es una asociación establecida entre campos comunes, conocidos como columnas. Los campos que entran en relación pueden llamarse de manera distinta, pero tienen que ser del mismo tipo de dato.

Al realizar este tipo de acción entre tablas, podemos encontrar datos relacionados con ambas; por ejemplo: encontrar el nombre y el apellido de un alumno (tabla ALUMNO), y el nombre de la asignatura que está cursando (tabla ASIGNATURA).

TIPOS DE RELACIONES

Existen distintos tipos de relaciones entre tablas de una base de datos, éstas pueden ser:

- Uno a uno.
- Uno a varios.
- Varios a varios.
- Indeterminada, indefinida o inconsistente.



Las operaciones más comunes de relación entre 2 o más tablas, son:

- Unión.
- Intersección.
- Diferencia.

