

# Bases de Datos Tarea 8 Reglas de Codd

Guillermo Gerardo Andres Urbano

20 de Junio del 2021

## Reglas de Codd

En 1985 Edgar Frank Codd publicó 12 reglas que en su conjunto definen las características que debe cumplir un sistema de bases de datos para que este sea considerado como relacional.

### 1. Regla 8: Independencia física

Aplicaciones y herramientas que interactúan con la base de datos no deben sufrir cambios si se altera la estructura y los métodos de acceso a datos.

### 2. Regla 9: Independencia lógica

Aplicaciones y herramientas no deben ser afectadas al realizar cambios a tablas y su estructura mientras sigan conservando los datos antes de dicha modificación. Ejemplo:

- Cambiar el orden de columnas
- Insertar una columna.

## Referencias

[1] Campos, Jorge Rodríguez: *Apuntes de Bases de datos tema 3*. Accedido en Junio 20 de 2021.