

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Laboratorio Seminario de Sistemas 2 sección A
AUX. Jose Fernando Alvarez Morales



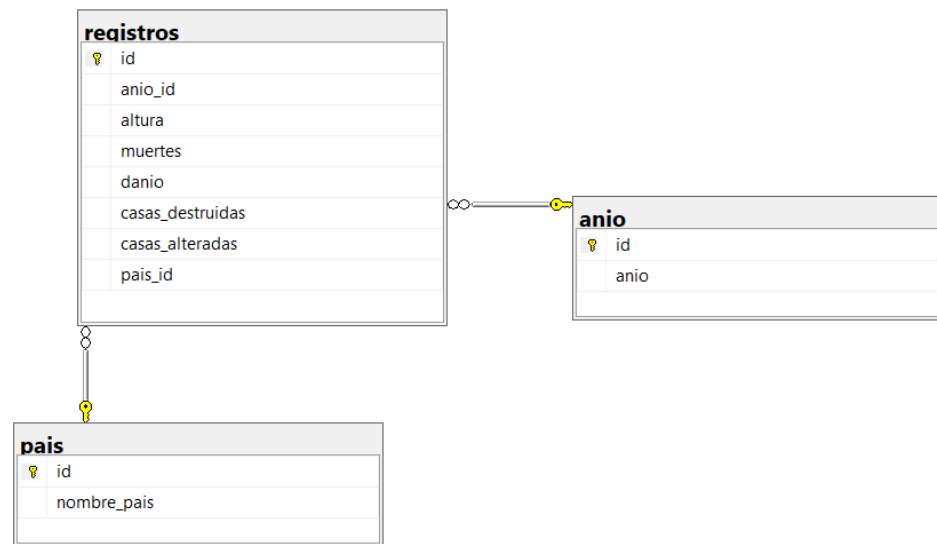
MANUAL TECNICO

Luis Angel Barrera Velásquez

RA: 202010223

Guatemala, 12 de febrero de 2024

Modelo:



El modelo que se implemento es el tipo estrella en el cual hay una tabla central de hechos rodeada por las tablas de dimensiones. En este caso seria:


Tabla de Hechos (Tabla de Registros):

- **registros:** Esta es la tabla central que contiene las medidas o métricas que quieres analizar. En este caso, las medidas son altura, muertes, daño, casas destruidas y casas alteradas.

registros	
	id
	anio_id
	altura
	muertes
	danio
	casas_destruidas
	casas_alteradas
	pais_id

Tablas de Dimensiones:

- **pais:** Esta tabla actúa como una dimensión y proporciona información detallada sobre los países relacionados con los registros en la tabla de hechos. Cada registro en la tabla de hechos puede estar vinculado a un país a través de la clave externa pais_id.

pais	
	id
	nombre_pais

- **anio:** Otra tabla de dimensión que proporciona información detallada sobre los años relacionados con los registros en la tabla de hechos. Cada registro en la tabla de hechos puede estar vinculado a un año a través de la clave externa anio_id.

anio	
	id
	anio