

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Ingeniería  
Escuela de Ciencias y Sistemas  
Seminario de Sistemas 2  
Ing. Luis Alberto Vettorazzi Espana  
Tutor académico: Jose Fernando Alvarez Morales

## **Practica 1**

Ana Belén Contreras Orozco

201901604

12 de febrero de 2023

## Diagrama del modelo realizado

Worksheet\$	
	Year
	EarthquakeMagnitude
	Deposits
	Latitude
	Longitude
	MaximumWaterHeight
	NumberOfRunups
	TsunamiMagnitude
	TsunamiIntensity
	TotalDeaths
	TotalInjuries
	TotalDamage
	TotalDamageDescription
	TotalHousesDestroyed
	TotalHousesDamaged
	Country

Ya que es una sola tabla se considera que es una tabla de Hechos. Pero algunos de las columnas pueden ser consideradas como dimensiones:

- Dimensión de Tiempo:
  - Atributo: Year
- Dimensión Geográfica:
  - Atributos:
    - Country
    - Latitude
    - Longitude
- Dimensión de Magnitud:
  - Atributo: Earthquake Magnitude
- Dimensión de Intensidad:
  - Atributo: Tsunami Intensity
- Dimensión de Descripción de Daños:
  - Atributo: Total Damage Description