Estructura Tesis

* 1. Introducción

¿Qué problemática aborda la tesis? La crisis hídrica  
¿De dónde viene la crisis hídrica? Cambio climático, crecimiento demográfico y variabilidad meteorológica  
¿Cómo vamos a abordar el problema? Modelos para la planeación y gestión del agua  
¿Por qué es importante medir el consumo? “Impacto de la medición de consumos de agua”  
Cierre (hecho)

* 1. Antecedentes

¿Cuál es la situación en México?  
¿Qué casos se han presentado (antecedentes)? Mty/cdmx/Gdl  
¿Qué han hecho otros para atacar estos mismos problemas?

* 1. Justificación

2.1 Revisión de literatura

Series de tiempo, ¿qué son?¿cómo se resuelven?¿qué métodos se han utilizado?  
 Machine Learning para series de tiempo, SVM y Redes Neuronales  
 RNN  
 LSTM

3. Estado del Arte

Plan 2050  
 Forecast ARIMA  
 Forecast SVM  
 Forecast RNN-CNN