

## **Planteamiento del problema**

### **Programación básica - Proyecto Final**

#### **Etapas 1: Desarrollo del Proyecto con API**

Investigar una API pública que nos proporcione datos sobre la población de hombres y mujeres en México según su edad

Conocer el número de la población según un rango de edad, iniciando desde 0 hasta 49 años

- **¿Qué fenómeno o situación quieren analizar?**

Queremos analizar los indicadores de población de 0 a 49 años, para saber si ha habido un aumento o un decremento, para analizar y relacionar esto con los comportamientos de las nuevas generaciones y los fenómenos sociales

- **¿Por qué es relevante?**

Es relevante porque a través de la visualización de estos indicadores podemos entender mejor los comportamientos y fenómenos sociales respecto a la cantidad de población.

Nos interesamos en el análisis de la población más joven hasta 49 años porque queríamos entender los fenómenos sociales como: la urbanización, la desigualdad, la pobreza y la migración, y así entender el impacto de esto en México.

- **¿Qué datos necesitan obtener?**

La cantidad de población desde 0 hasta 49 años

La cantidad de población separada en intervalos de 4 años

- **Descripción de la API elegida.**

Escogimos la API del INEGI porque nos brindó una amplia gama de opciones de datos sobre los cuales pudimos elegir y seleccionar la cantidad de población total y la cantidad de población separada en intervalos de cuatro años.

La API del INEGI nos da acceso a datos a nivel nacional, por entidad federativa lo cual facilita el análisis de datos ya que podemos comprender que porcentaje de la población total representa cada rango de edad desde 0 hasta 49.