



Correo: datalab101@gmail.com

Primer Entregable

Objetivo:

El objetivo del "Social Data Challenge 3.0" **SDC3.0** es ayudar en la realización de ejercicios de investigación de datos abiertos, sabemos que en el área de ciencia de datos hay muchas vertientes pero dentro de DataLab apoyamos una forma de realizar estas investigaciones:

1. Contexto:

- Poder entender el problema y generar hipótesis

2. Matemáticas:

- Para modelar los fenómenos dentro de la problemática
- Diseñar experimentos para la validación y refutación de las hipótesis

3. Herramientas:

- Las que se usarán para la implementación de lo antes diseñado.

Por lo mismo lo que se busca en el primer entregable es una versión formal de lo que ustedes comenzaron con el bosquejo en su inscripción, lo que se espera dentro de ese documento en formato PDF.

- **Descripción del problema y entendimiento del contexto:**
 - Breve descripción del problema que localizaron y el estado actual del contexto de dicho problema
 - Referencias dentro del estado del arte que discutan y justifiquen el problema que seleccionaron
 - *Equivalente a marco teórico*
- **Hipótesis:**
 - Presentar una hipótesis general y las posibles hipótesis particulares que tienen relacionadas con la problemática seleccionada.
- **Objetivos:**
 - Formalmente, cuál es el set list de cosas que van a realizar para responder la(s) hipótesis.
- **Metodología:**
 - Justificación de las metodologías que tienen pensadas que pueden serles útiles para solucionar su hipótesis.
- **Bases de datos:**
 - Lista de bases de datos que van a utilizar

Lo anterior, nos permitirá a nosotros como equipo de DataLab, el poder identificar problemas y necesidades de cada uno de los equipos y así poder gestionar de mejor manera nuestra base de datos de mentores y los enfoques en los talleres para que los participantes saquen el máximo provecho dentro del **SDC3.0**