



## **PROYECTO PRIMERA SESION**

### **ETL - MINERÍA DE DATOS Y VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS**

Con el propósito de poner en práctica lo aprendido durante el semestre, el proyecto de minería de datos y visualización de resultados, busca aplicar los procedimientos, herramientas, algoritmos en Datawarehouse, minería de datos y visualización de resultados para crear una sola solución completa.

Puntos a considerar para el proyecto final

1. Caratula
2. Problema de investigación
3. Formulación del Problema
4. Justificación de la investigación
5. Marco referencial
  - Origen/fuente de los datos
  - Contextualización de los datos
  - Descripción de las variables más importantes
6. Marco Teórico
  - Metodología aplicada a la minería de datos (KDD, SEMMA, CRISP-DM) y porque la elección
  - Algoritmo de minería de datos seleccionados y empleados (Por que utilizamos estos algoritmos)
7. Marco Aplicativo
  - Preparación/limpieza de los datos
  - Fases de la metodología seleccionada
  - Resultados de algoritmos de minería de datos aplicados
  - Beneficios y costos
  - Crear un Dashboard mostrando los resultados obtenidos y respondiendo el problema de investigación y el problema formulado en el punto 3 (puede crear las visualizaciones que vea conveniente)
  - Resultados
  - Conclusiones
  - Recomendaciones
8. Bibliografía
9. Anexos

**Fecha de Presentación de Avances: viernes 14 de junio de 2019**

Nota: proyectos creados, compartidos y publicados en <https://www.kaggle.com/> tienen puntuación extra.