Contenido mínimo para el Articulo de Investigación

Materia: Programación II

Universidad Mayor de San Andrés

Docente: Alvaro Limber Chirino Gutierrez

Julio, 2022

1. Características

- Tipo de trabajo: Articulo de investigación sobre aplicación de métodos de minería de datos
  - Debe trabajar sobre una base de datos nacional o internacional (que incluya a Bolivia)
  - La temática de la base de datos es a elección del estudiante
  - Se debe incluir los métodos vistos en la materia
  - Bases de datos con al menos 10 mil observaciones y 10 variables
- Los trabajos no deben exceder las 15 páginas (sin contar anexos y caratula)
- Al final se debe preparar una presentación del trabajo, (máximo 10 minutos)
- (Opcional) Se valorara de forma positiva que el trabajo este en Latex/Sweave/rmarkdown
- Entregables
  - Código de R
  - Articulo de investigación
  - Presentación

2. Contenido mínimo del articulo de trabajo

El contenido mínimo es:

- **Introducción**
- **Objetivos**
- **Motivación**
- **Marco Teórico / Revisión de literatura**
- **Descripción de la base de datos**
- **Metodología**

- **Resultados y análisis**
- **Conclusiones y recomendaciones**
- **Referencias**

3. Fechas Importantes

- **Primera revisión (10 pts.):** Clase anterior al primer parcial. Hasta Motivación
- **Segunda revisión (10 pts.):** Clase anterior al segundo parcial. Hasta Metodología
- **Informe final y presentación (20 pts.)** Clase posterior al recuperatorio