

# **Contenido mínimo para el Artículo de Investigación**

Docente: Alvaro Limber Chirino Gutierrez

Materia: Programación II  
Universidad Mayor de San Andrés

Febrero, 2020

## **1. Características**

- Tipo de trabajo: Artículo 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 al menos 3 métodos vistos en la materia
  - Bases de datos con al menos 10 mil observaciones y 10 variables
- Los trabajos no deben exceder las 15 paginas (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
- Entregables
  - Código de R
  - Artículo de investigación
  - Presentación

## **2. Contenido mínimo del artículo 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 (5 pts.):** 30 de marzo, hasta la descripción de la base de datos
- **Segunda revisión (5 pts.):** 29 de abril, hasta la metodología
- **Informe final y presentación (30 pts.):** 8, 10 de Junio