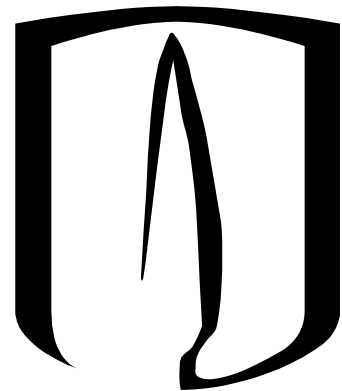


Modelos avanzados para análisis de datos II

Micro-Proyecto 2

Profesor: Camilo Franco



**Universidad de
los Andes**

Facultad de Ingeniería

2ndo Micro-proyecto

- Una aplicación de música quiere desarrollar su propio sistema de recomendación.
- Para ello cuentan con una base de datos con la información del número de veces que un usuario ha escuchado a un artista en particular.
- El enunciado de este micro-proyecto se encuentra en el cuaderno “MicroProyecto2”, y la base de datos en “lastfm-dataset-360K.tar.gz”.
- Se debe entregar el cuaderno con el código y un reporte **en formato pdf** en grupos de máximo 4 personas que incluya en máximo 4 páginas, y con secciones separadas:
 - Introducción con la definición del problema y la pregunta de investigación
 - Metodología propuesta, presentando explícitamente cómo se identifican los modelos y cómo se estiman los coeficientes de los modelos (35%)
 - Resultados y **análisis de los modelos y de los resultados** (35%). Aquí es importante explicar cómo se construyeron los modelos e interpretar los resultados junto con los coeficientes y supuestos de los modelos
 - Conclusiones (30%). Las conclusiones deben seguirse de los resultados de los modelos.
Puede incluir referencias y anexos además de las 4 páginas.