**M73 13 – Taller de Programación - UBA**

**PRIMAVERA 2024**

**Consignas de Propuestas de Aplicación**

# Entrega de ideas borrador

***Fecha de entrega: viernes 15 de noviembre a las 13.59 hs.***

Para el borrador se espera que cada grupo presente dos o más ideas que les gustaría explorar, con uno o mas métodos del curso para la propuesta final (pueden ser métodos que aún no se hayan visto en clases, pueden consultar esto en el programa). No se espera que incluyan referencias bibliográficas.

La estructura del borrador que se espera es:

1. Motivación para estudiar el tema: ¿cuál es el contexto? (1-2 párrafos)
2. Pregunta de investigación
3. Posibles datos para usar (o cómo los obtendrían) (1-2 párrafos)
4. Métodos para la etapa explorativa de cada idea con explicación del razonamiento para usar cada método en esta etapa (1-2 párrafos)

Cada grupo recibirá una devolución a dichas ideas. La devolución los guiará a elegir la alternativa más factible y original para ser evaluada en la entrega final. Por lo que mientras más ideas propongan, mayor probabilidad tienen de elegir un buen tema para la propuesta final. En resumen, el borrador trata de sentar las bases de los ítems 1, 3 y 4 de la estructura sugerida para el trabajo final (ver detalle en la sección 2).

**Reglas de formato y presentación:** Cada grupo deberá enviar las ideas en un Google Doc (extensión máxima 4 páginas) que deben compartir con el correo [m.n.romero91@gmail.com](mailto:m.n.romero91@gmail.com) . El archivo debería llamarse: “[UBA – Taller de programación] *Propuesta Borrador - Grupo X*”. Una vez que el archivo sea compartido a mi email, se lo considerará como la entrega final.

No seguir con las instrucciones de entrega y formato le restará puntos en la instancia de la nota del borrador que es un **15% de la nota** final (cualquier duda ver "Dinámica del curso" el programa).

# Entrega de la propuesta final

***Fecha de entrega: viernes 20 de diciembre a las 13:59 hs.***

Cada grupo debe entregar una propuesta de un trabajo empírico que utilice alguno de los métodos vistos en clases o extensiones de estos no contempladas durante el curso. Se espera que el trabajo sea factible y original.

No es necesario contar con la base de datos, pero sí explicar detalladamente cómo puede conseguirse o generarse. Dado esto, no se espera que se muestren resultados.

A modo de guía, la estructura básica de la propuesta debería ser la siguiente[[1]](#footnote-1):

1. *Introducción*: Incluyan la pregunta de investigación, expliquen su motivación y por qué llevar a cabo la propuesta sería un aporte interesante a la literatura existente.
2. *Revisión de Literatura*: Relacionen con trabajos existentes. Esta sección no tiene que ser un resumen de papers, sino que sólo debe comentar aspectos de papers existentes que sean útiles a su propuesta, definiéndola con precisión.
3. *Datos*: Describan de la base de datos a utilizar. Si cuentan con ella, en esta sección pueden mostrar brevemente estadística descriptiva de la base. Si no cuentan con ella, explicar detalladamente cómo puede conseguirse o generarse.
4. *Metodología*: Expliquen cómo utilizarán el método escogido.
5. *Resultados esperados y limitaciones*: Resuman qué resultados esperan encontrar y cuáles son las limitaciones que podría tener el proyecto o las que ustedes podrían enfrentar al implementar este proyecto de investigación.

**Reglas de formato y presentación**

* La propuesta final debe tener una extensión máxima de 10 páginas (incluido Apéndice). Se espera un manejo fluido de los temas escogidos y una buena redacción a lo largo de toda la propuesta.
* El informe debe ser entregado en formato PDF, con los gráficos e imágenes pegados en este mismo archivo. Deben usar tamaño de letra 12 y doble espaciado.
* El pdf debe ser entregado vía GitHub, dentro de una carpeta denominada “Propuesta de Aplicación”.
* Al terminar, deberán enviar el link a su repositorio al siguiente correo: [m.n.romero@gmail.com](mailto:m.n.romero@gmail.com) .
* No es necesario entregar código.
* No seguir con las instrucciones de entrega y formato le restará puntos en la instancia de la nota de la propuesta final que representa un **25% de la nota** final (cualquier duda ver "Dinámica del curso" el programa).

**Criterios de evaluación del trabajo final**

En el trabajo final, se evalúan las siguientes dimensiones:

* **Originalidad**: esto implica qué tan novedosa es la aplicación del método visto en clase en un problema original.
* **Relevancia** de la pregunta de investigación y revisión de la lietratura. Por ejemplo, usar estos métodos para predecir la demanda por peliculas de comedia, puede ser interesante, pero con poca relevancia a nivel de politicas públicas. Mientras que una aplicación que busca prevenir la deserción escolar en el secundario prediciendo alumnos en riesgo, tiene mayor relevancia para sugerir ayudas necesarias y mejorar las tasas de graduación secundaria.
* Descripción de la **Metodología** y **Datos** que esten bien conectados con la pregunta o problema que se trata de resolver. Una propuesta que sugiere hacer todos los métodos del curso carecería de factibilidad y sentido común.
* **Redacción**: Se valora el uso prudente de la herramienta de ChatGPT ya que es bueno usarlo para corregir la gramática y en la etapa inicial de estructurar los párrafos. Si usan ChatGPT, deben adjuntar los **prompt** en un apéndice.
* (Opcional) Si se dispone de los datos, presentar **estadisticas descriptivas** o resultados preliminares suma a la evaluación, pero no es requerido.

1. Esta es una estructura sugerida y puede modificarse de ser necesario. [↑](#footnote-ref-1)