



## Fundamentos de Informática Urbana

### Lineamientos para el trabajo final

*diciembre 2022*

El curso será evaluado mediante la entrega de un trabajo final que busque responder a una pregunta de investigación utilizando una síntesis de las técnicas que fueron abordadas durante el curso. El tema específico será definido por los alumnos. Idealmente, el trabajo estará enfocado en una pregunta o hipótesis particular relacionada a la temática del curso y que pueda ser abordada utilizando las técnicas presentadas.

**Definición del alcance:** Sugerimos enviar un párrafo presentando la idea de su trabajo (o algunas alternativas) a los correos [renzom@fing.edu.uy](mailto:renzom@fing.edu.uy) [sergion@fing.edu.uy](mailto:sergion@fing.edu.uy) para definir correctamente el alcance

**Entregable:** carpeta en Google Drive con un Notebook Colab y los datos utilizados para el análisis. Los docentes deberán poder ejecutar el notebook y reproducir el análisis. Deben compartir la carpeta a las siguientes cuentas: [renzomassobrio@gmail.com](mailto:renzomassobrio@gmail.com) y [nesmachnow@gmail.com](mailto:nesmachnow@gmail.com)

La estructura del trabajo deberá cubrir:

- Definición del contexto y descripción del problema a tratar
- Fuentes de datos (orígenes, descripción general, desafíos y tratamiento)
- Métodos utilizados en el análisis
- Resultados y conclusiones

**Criterios de evaluación:**

- Claridad y definición concreta del objetivo del análisis y/o pregunta de investigación
- Estilo y estructura del notebook (uso de celdas Markup, visualizaciones, etc.)
- Código y comentarios (claridad del código, uso de comentarios en el código)
- Técnicas utilizadas (uso de técnicas/bibliotecas presentadas en el curso o nuevas)

**Cantidad de integrantes:** Individual para estudiantes de posgrado académico. Máximo dos (dependiendo del alcance de la propuesta), preferentemente de disciplinas distintas.

**Fecha límite de entrega:** Viernes 24 de febrero de 2023