El trabajo final de esta capacitación, a entregar hasta 15 de julio, será:

- un ejercicio libre,
- en formato Rmd luego "kniteado" como HTML,

que analice una de las bases de datos <u>disponibles de la Dirección Nacional de Estadística Criminal del Ministerio de Seguridad de la Nación</u> (ojo: <u>usar las que están en este link, no las internas</u>), o algún dataset con un tema de vuestra preferencia:

- usando su prosa para presentar el tema,
- explicar por qué lo eligieron,
- anticipar las preguntas que se intentarán responder con el análisis (cuestiones de qué, quién, cuánto, cómo, dónde),
- describir los resultados,
- y ofrecer una conclusión,

usando su código para implementar varias de las técnicas vistas en clase, elegidas según vuestro criterio, como por ejemplo:

- cruce de tablas (joins),
- transformación de la estructura de los datos de acuerdo a las necesidades de análisis,
- limpieza y procesamiento de texto,
- visualización de aspectos como
 - cantidades, proporciones y distribuciones,
 - patrones espaciales y temporales,
 - información geográfica en mapas,
 - vía gráficos estáticos o interactivos

Sólo podrán incluir HASTA 3 tablas, y HASTA 3 visualizaciones. Breve y al grano es bueno :)

Pueden realizar este ejercicio de manera individual o en grupos de máximo 2 personas.

Tienen hasta la fecha de entrega pautada más arriba para enviarme el trabajo completo a mi casilla de mail (<u>laiadomenechburin@gmail.com</u>). El formato de entrega debe ser un archivo .zip, donde estén almacenados: el código, el archivo .html y la/s base/s de datos con la que trabajaron.

Eso es todo!

Espero con ansias sus producciones :)