

# Instrucciones Miniproyecto 3

## Identificación de tareas de visualización

Esta evaluación tiene por propósito poner en práctica la identificación de tareas de visualización, la búsqueda de codificaciones, y la generación de codificaciones mediante programación. Se adjunta un archivo Jupyter Notebook (extensión ipynb) que contiene un texto narrativo que informa detalles sobre un *dataset* complejo, y que busca apoyarse de visualizaciones para transmitir información.

En el documento se marcan las ubicaciones donde distintas codificaciones deben insertarse mediante celdas de código. Cada ubicación tiene además información que se provee sobre los datos y las tareas que buscan completar en dicha codificación. En cada una de estas ubicaciones, debe identificarse al menos una acción utilizando términos del *framework* revisado, elegir una codificación gráfica acorde, de tal forma que ambas correspondan a la información dada, y justificar en un máximo de 5 líneas por qué la codificación elegida permite resolver la tarea identificada. Se proveen los datos necesarios para generar dichas codificaciones, y puedes utilizar pandas, matplotlib y seaborn para generar las distintas visualizaciones.

El documento de respuesta y entrega es el mismo documento Jupyter Notebook entregado. Este debe completarse con:

- El código de cada visualización con todas las celdas ejecutadas.
- Al menos una tarea identificada para cada visualización (de la lista indicada en la **clase ¿Por qué?**)
- La justificación de cada gráfico en relación con la tarea identificada.