

IDENTIFICACIÓN

DIVISIÓN/ VUAD:

Ciencias Económicas y Administrativas

FACULTAD/ DEPARTAMENTO/ INSTITUTO:

Facultad de Estadística

PROGRAMA ACADÉMICO:

Estadística

NOMBRE DEL
DOCENTE:

Mónica Tatiana Gutierrez Ballen

DENOMINACIÓN DEL ESPACIO ACADÉMICO

Visualización para ciencia de datos en Python

DESARROLLO DE LA SEGUNDA ENTREGA

El objetivo es proponer visualizaciones basadas en el framework de Tamara para lograr la comprensión de todos los componentes claves aprendidos en clase. Para ello cada estudiante debe realizar mínimo tres visualizaciones: una visualización para datos multivariados (agregada a la ya hecha en la anterior entrega), una visualización para datos temporales y una visualización para datos espaciales y analizarlas, cada una, bajo los siguientes criterios:

- Abstractar ¿qué?, ¿por qué? y ¿cómo? para cada visualización
- Marcas y canales utilizados para cada visualización
- Mejoras posibles que le realizaría a la visualización

La entrega debe ser desarrollada en un notebook de Jupyter (uno por grupo) utilizando las herramientas ofrecidas en Markdown, insertando imágenes o animaciones de las visualizaciones descritas (.jpg, .png, .gif, etc) y señalando en cada sección que integrante del grupo realizó cada visualización. Uno de los integrantes del grupo debe subir la entrega a la plataforma oficial en un '.zip' donde el archivo debe nombrarse así: 'nombre1_apellido1_ nombre2_apellido2_ nombre3_apellido3_entrega2.zip'. Además, debe ser subido al Github de uno de los integrantes para su revisión. Tener en cuenta el plazo de entrega, modificaciones realizadas después de la hora acordada, no se tendrán en cuenta. Seguir las instrucciones garantiza que la calificación sea sobre el puntaje máximo.