

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 de la entrega final es desarrollar un tablero de visualización conjunto utilizando las visualizaciones realizadas en entregas basadas en el framework de Tamara para lograr la comprensión de todos los componentes claves aprendidos en clase. Para los estudiantes deben entregar:

- Detalle del proceso de extracción, transformación y limpieza de los datos para todas las visualizaciones. En grupo.
- Correcciones realizadas por la docente en la entrega anterior. Individual.
- Una visualización para datos temporales. Individual.
- Una visualización para datos espaciales. Individual.
- Un filtro que se aplique alguna de las dos visualizaciones. Individual.
- Justificación para cada una de las visualizaciones. Individual.
 - ¿Qué tareas se puede hacer con la visualización?
 - Descripción de un insight encontrado en la visualización.
- Bonus (cuenta como 1 punto de participación por cada uno que se cumpla, grupal):
 - Realizar dos filtros diferentes para una visualización.
 - Realizar un filtro que se aplique a dos visualizaciones.

El tablero de visualización puede presentarse en notebooks individuales. La entrega debe ser presentada funcionando en vivo. No se admiten videos, ni presentaciones ppt ni otro recurso. El tiempo máx permitido por grupo son 10min y todos los integrantes del grupo deben exponer.

Uno de los integrantes del grupo debe subir la entrega a la plataforma oficial en un '.zip' dónde 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, junto con los datos para poder ser reproducido. 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.