

Trabajo Final Estadística Espacial

Pautas para la Realización de los Videos Tutoriales

El objetivo de este Trabajo Final es la realización de una serie de videos tutoriales en los que se explique y aplique alguna metodología aprendida en la materia. Opcionalmente se podrá elegir algún otro tópico no visto, pero relacionado al análisis espacial. El tópico elegido deberá ser aplicado a un conjunto de datos. Los datos podrán ser reales o simulados. El material deberá contener una explicación (al menos intuitiva) del funcionamiento de la metodología. Asimismo, el caso de aplicación al conjunto de datos se deberá concretar mediante el uso del lenguaje R.

Los videos serán publicados en el canal público de youtube utilizado en la materia, salvo que se solicite lo contrario por el estudiante. En la descripción de los videos se incorporará una dirección de correo electrónico para que cualquier interesado pueda contactarse con el autor del material.

Los videos serán entregados compartiendo una carpeta en google drive por correo electrónico. Para la realización del material podrán utilizarse recursos de terceros (gráficos, imágenes, textos o videos) con sus debidas citas.

El trabajo puede hacerse en grupos de hasta 2 (dos) personas como máximo. En el caso de ser 2 integrantes, ambos deben participar activamente en los videos tutoriales.

El trabajo podrá contener recursos adicionales, como ser textos o presentaciones.

Lista de pautas mínimas a cumplir:

Entrega de videos por google drive

Entrega de dirección de correo electrónico

Duración Mínima de los videos: 30 minutos

Duración Máxima de los videos: 60 minutos

Cantidad Máxima de integrantes: 2

Lenguaje de aplicación: R

Hipótesis de Trabajo: Al inicio debe dejarse bien claro cual es el objetivo del análisis.

Lista de Sugerencias:

Contemplar la posibilidad de elegir tema y datos que puedan total o parcialmente conformar el trabajo de especialización.

Generar varios videos cortos, en detrimento de un único video largo.

Utilizar Rstudio

Crear un Notebook para la aplicación de la metodología.

Se estimula el uso de datos reales, en caso que sirvan indistintamente para ejemplificar la metodología.

Lista de Temas Globales Potenciales: