

Actividad individual 3

Natalia da Silva

Actividad 3 disponible en EVA.

Ejercicio 1

1. Crear una carpeta en el disco T en la carpeta stat_nt que se llame Rmarkdown, si no tienen disco T o U hagan la carpeta en el escritorio.
2. Crear un proyecto de RStudio en la carpeta Rmarkdown, el nombre del proyecto también debe ser RMarkdown
3. Abrir un archivo de Rmarkdown que compile a pdf.
4. En YAML metadata:
 - Título del documento: Primer R Markdown
 - Autor: Nombre y apellido
5. Compilar (render) y ver que el documento sale bien en pdf

Ejercicio 2

1. Incluir una sección que se llame “Incluir imagen”
2. Seleccionen una imagen que les guste de internet y guardarla en la carpeta donde está el proyecto.
3. Inlú la imagen en la sección con una linea de texto de porqué le gusta la imagen

Ejercicio 3

Ahora incluir una nueva sección que se llame “Chunck con código de R”

1. Incluir un chunk con código en R que haga el gráfico siguiente: Con los datos `mpg` que se encuentran disponible en `ggplot2` hacer un scatterplot de `hwy` vs `cty`
2. La figura tiene que tener 5 de alto y 5 de ancho.
3. Cuando compile el archivo asegurate que salga el código de R.

Ejercicio 4

Ahora incluir una nueva sección que se llame “Inluir una tabla”

1. Con los datos de `mpg` seleccione las filas 1:5 y las columnas de 1:5 y haga una tabla usando `xtable`
2. Cuando compile el archivo asegurate que salga el código de R

Ejercicio 5

Poner la Actividad 1 y Actividad 2 previamente realizadas en formato Rmd separadas, incluyendo la letra donde se diferencie cada ejercicio con su solución donde se incluya el código en un chunk de código u otro tipo de respuesta.