

Trabajo 2 (25%) - PED

LEA CON CUIDADO LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE ESTE TRABAJO:

Considere la base de datos relacionada con cultivos ([CLICK AQUÍ](#)) que consideraron en el trabajo 1.

En este trabajo solo deben entregar un archivo PDF creado con RMarkdown (con extensión .pdf). Deben realizar una portada con los nombres de los miembros del grupo y el logo de la Universidad Nacional de Colombia. El informe NO DEBE SUPERAR LAS 20 PÁGINAS.

El objetivo de este segundo trabajo es que se apropien de los códigos de RMarkdown que permiten realizar un informe. Además, analizar una base de datos y extraer información estadística relevante de ella. Considere los siguientes items:

- a. Contextualizar a qué se refiere la base de datos y mencione cuáles son sus dimensiones (número de filas y de columnas). Crear una tabla con los nombres de las variables.
- b. Seleccionar la(s) variable(s) que considere más importante(s) en la base de datos, plantear al menos un objetivo y realizar un análisis descriptivo de dicha(s) variable(s).
- c. Elija un conjunto de covariables o variables explicativas que pueda relacionar con la(s) variable(s) del item (b).
- d. Analizar mediante tablas, resúmenes y/o gráficas cada covariable dependiendo de su tipo y relacionándolas con las variables seleccionadas en el item (b).

NOTA: Recuerde que cada tabla y cada gráfica debe ser etiquetada y citada en el documento.

CARGUE ÚNICAMENTE EL ARCHIVO ARCHIVOS .pdf EN EL CORRESPONDIENTE LINK DE MOODLE Y TENGA EN

CUENTA LA FECHA MÁXIMA DE ENTREGA (8 de junio de 2025 hasta las 11:59 PM), YA QUE DESPUÉS DE DICHO MOMENTO EL SISTEMA NO RECIBIRÁ MÁS TRABAJOS