

PRÁCTICA # 1 DE LA UNIDAD 1

Objetivo: El alumno obtendrá medidas y gráficos resumen mediante el uso de software estadístico.

Software a emplear: R Studio.

INSTRUCCIONES. El reporte con las respuestas a los siguientes ejercicios debe ser elaborado en RMarkdown y entregado en la plataforma Aula Virtual dentro del apartado correspondiente con formato PDF.

Ejercicio 1. Repite y ejecuta cada una de las instrucciones del archivo usado en la clase del 14 de agosto. El archivo se encuentra disponible dentro de Aula Virtual.

A continuación se mencionan los puntos que debes considerar para la elaboración y entrega del reporte.

- (a) [**Valor 10%**] El nombre del autor del archivo del 14 de agosto debe ser sustituido por tu propio nombre.
- (b) [**Valor 10%**] El valor de la semilla del archivo del 14 de agosto debe ser sustituido por el número de tu ID.
- (c) [**Valor 10%**] Agrega un color al histograma del archivo del 14 de agosto. Investiga cómo agregar color a los histogramas. En el siguiente enlace puedes consultar los nombres de los distintos colores disponibles en R.
<https://r-charts.com/es/colores/>
- (d) [**Valor 40%**] No olvides que el reporte debe estar hecho en RMarkdown y entregado en formato PDF.

Ejercicio 2. [**Valor 30%**] Incluye en el reporte comentarios acerca de los aprendizajes obtenidos al realizar la presente práctica, así como, las dificultades o retos enfrentados.