

ENTREGABLES

Laboratorio 1

Enviar en **un archivo** en formato Word:

Pregunta 1: ¿La matriz número 1 es simétrica? ¿Sí o no y por qué?

Pregunta 2: ¿La segunda matriz es simétrica o debería ser simétrica?

Pregunta 3: ¿La diagonal en las primera dos matrices tiene algún significado?

Pregunta 4: ¿Cuál es la dimensión de las matrices que se hicieron?

Enviar en **un archivo** en formato de Excel con 5 pestañas llamadas

Matriz1

Matriz2.1

Matriz2.2

Matriz2.3

Matriz3

Laboratorio 2

```

1 # usando esta sintaxis puedes guardar objetos creados en R
2 # save(x, y, z, file="xyz.rda")
3 # objetos a salvar son: X1, las 5 matrices creadas en el laboratorio 1, más la tabla de atributos
4 # asigna el nombre que Usted guste
5 #####
6 # 1. ASIGNA EL DIRECTORIO DE TRABAJO
7 # setwd("c:/docs/mydir") # nota / en vez de \ en Windows
8 # getwd() #verifica que el directorio de trabajo se estableció correctamente
9 # 2. GUARDAR OBJETOS EN UN SOLO ARCHIVO RDA
10 # recuerda son 7 objetos a guardar, 6 matrices y una tabla
11 # nombra el archivo rda con tu nombre usado en las matrices y la primera letra de tu
12 # primer apellido separado con un guión bajo
13 # ejemplo: alan_n.rda
14 # ejemplo:
15 save(X1, M1, M21, M22, M23, M3, tabla_atributos, file="alan_n.rda")

```

Notas:



La ruta a un directorio Windows te la arroja de esta forma:

C:\Usuario\jd\Documentos\folder

debes de cambiar manualmente a:

C:/Usuario/jd/Documentos/folder



Evita usar caracteres especiales para nombrar objetos (por ejemplo: @, \$, *, +, -, %, etc) y archivos en R; no dejes espacios vacíos usa “_” mejor.

Envia al profesor, vía correo electrónico, el archivo “rda” que generes en el Laboratorio 2.