

Práctica Dirigida 5

Mg. Sc. J. Eduardo Gamboa U.

Pregunta 1

Utilizando RStudio, leer cada uno de los archivos [PD5 - datos1.txt](#), [PD5 - datos2.csv](#) y [PD5 - datos3.csv](#) usando al menos 2 funciones distintas. Se recomienda además probar con diferentes paquetes. Estos archivos contienen información sobre la programación de cursos de la UNALM en el ciclo actual.

Pregunta 2

El archivo [PD5 - datos4.xlsx](#) contiene los mismos datos de la pregunta anterior, pero se añade los cursos del ciclo pasado en la segunda hoja. Leer cada una de estas hojas, y almacenarlas en data frames de nombres `datos251` y `datos252`.

```
library(readxl)
```

Pregunta 3

Utilizando el mismo archivo de la pregunta anterior, explicar qué acciones ejecutan los siguientes códigos:

```
datos_p3a <- read_excel('PD5 - datos4.xlsx', range = "S251!A5:D19")
datos_p3b <- read_excel('PD5 - datos4.xlsx', sheet = "S252", range = "S251!A5:D19")
datos_p3c <- read_excel('PD5 - datos4.xlsx', skip = 2, range = "S251!A5:D19")
datos_p3d <- read_xlsx('PD5 - datos4.xlsx', n_max = 4, range = "S251!A5:D19")
identical(datos_p3a,datos_p3c)
```

```
[1] TRUE
```