Informe clase 4

Equipo linces

2024-03-27

INFORME CLASE 4

Comandos aprendidos de posit cloud

plot:

Dentro de la funcion para graficar, vimos que debemos colocar las variables deseadas o elegir una base de datos y la variable a graficar del mismo. Se pueden agregar detalles en el gráfico utilizando los siguientes comandos: "p" para utilizar puntos "l" para líneas "b" para ambos (puntos y líneas) "h" para hacer un tipo histograma con líneas verticales Esto se agrega en el codigo de la siguiente manera: plot(x, y, ...)

> donde los comandos descriptos anteriormente se colocan en la posición que aparecen los 3 puntos (...) en el codigo de plot -Summary: función genérica que se utiliza para producir resúmenes de los resultados de varias funciones de ajuste de modelos. Como argumentos del comando se debe colocar el objeto del cuál se desea obtener el resumen, el número de digitos de los datos que figurarán en el mismo, entre otros. -data.entry: Un editor similar a una hoja de cálculo para ingresar o editar datos. Como argumentos de la función se debe colocar: Una lista de variables: actualmente deben ser vectores numéricos o de caracteres o una lista que contenga dichos vectores. Los modos que se utilizarán para las variables. Los nombres que se utilizarán para las variables. Una lista de vectores numéricos y/o de caracteres

Conclusion

Luego de todo lo aprendido en la clase 4 de tecnicas y herramientas modernas llegamos a la conclusión de que al comienzo de las clases con el lenguaje HTML la complejidad de sintaxis fue alta, pero a su vez nos resultó sencillo aprender el funcionamiento del mismo. Luego, con markdown la sintaxis nos resultó facil y pudimos realizar la tarea en clase sin dificultad. Con latex, la sintaxis nos volvió a resultar compleja pero luego de un tiempo pudimos dominar la plataforma overleaf sin problema. Por ultimo, con posit cloud pudimos integrar todos los conocimientos previamente adquiridos. Sin embargo, el funcionamiento del mimso no requiere de previo conocimiento ya que te aporta toda la ayuda necesaria para su utilización.