Comando de referencia:

***plot "data1.txt" with lines title "Kruskal", "data1.txt" with points pointtype 7 title ""***

Tutorial de referencia: <https://people.duke.edu/~hpgavin/gnuplot.html>

Comandos de ejemplo que muestran datos…

***plot "data1.txt" with lines, "data1.txt" with points pointtype 7***

Muestra los datos unidos mediante una línea y con puntos marcando los lugares de medición.

Para una columna muestra los datos consecutivamente

Para dos columnas de datos muestra en la columna c1 el dato a la altura c2

-> Ejemplo: c1 = nº de vértices del caso de prueba; c2 = tiempo que ha tardado el algoritmo

***set title “Mi super título”***

Cambia el título que tendrá el grafo cuando se haga plot

***plot "data1.txt" with lines, "data1.txt" with points pointtype 7 title ""***

(title “”) Oculta la leyenda que se muestra para un dato mostrado en la gráfica

***plot “data1.txt” with lines title “dato que representa”***

Ajusta el nombre que aparece en la leyenda asociado a la representación de ese dato

***plot "data1.txt" with lines title "Kruskal",\***

***>"data1.txt" with points pointtype 7 title ""***

(\) Permite introducir una nueva línea sin que se ejecute aún la actual (acumula la de abajo justo a continuación)

***set xlabel "X"***

***set ylabel "Y"***

Ajusta la etiqueta de los ejes X e Y a lo indicado entre comillas

***set label "Etiqueta" at 3, 2***

Incrusta la palabra indicada entre comillas en las coordenadas especificadas. Se elimina con ***unset label****.*

***set datafile commentschars "#%"***

Indica que en el archivo de origen, los caracteres que se encuentren a continuación de un # o una /, se deben ignorar como si fueran comentarios.

***load ‘file.plot’***

Carga un script de gnuplot

**OJO**

Para que no haya problemas con las tildes, los scripts deben estar codificados en ANSI y no en UTF-8

Resultados…

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente