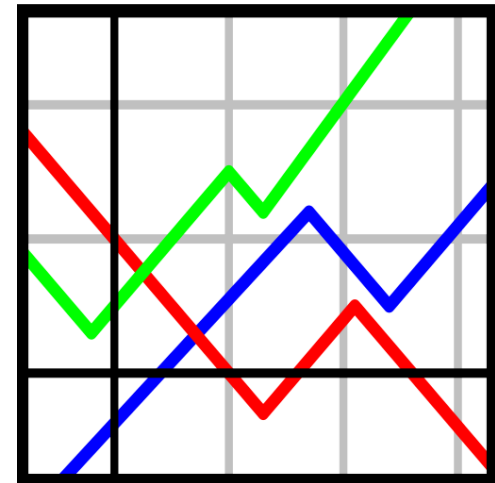


TALLER DE GNU PLOT



PRESENTACIÓN

Nombre: Álvaro Berdonces Triviño

e-mail: aberdonces@ugr.es

Asunto: EFE_Curso gnuplot

Horario de las clases: **16:30 h - 17:25 h**
 17:35 h - 18:30 h

El material de clase se irá actualizando en
https://github.com/trivi/gnuplot_curso y <https://git.io/vr2jg>

PRESENTACIÓN

Nombre: Álvaro Berdonces Triviño

e-mail: aberdonces@ugr.es

Asunto: EFE_Curso gnuplot

Horario de las clases: **16:30 h - 17:25 h**
 17:35 h - 18:30 h

Bibliografía principal:

- Tutorial de “nablanoesunvector” (incluido en contenido adicional).
- <http://lowrank.net/gnuplot/intro/index-e.html>
- <http://gnuplot.sourceforge.net/demo/>

El material de clase se irá actualizando en
https://github.com/trivi/gnuplot_curso y <https://git.io/vr2jg>

INSTALACIÓN

- Ubuntu/Debian/Linux Mint
 - `sudo apt-get install gnuplot`
- Windows
 - Si no funciona el enlace ir [aquí](#) y descargar el archivo que acabe por “win32-mingw.zip”

INICIO, CIERRE Y AYUDA

- Para iniciar el programa vale con escribir gnuplot en la consola de comandos (Linux) o ejecutar el ejecutable “gnuplot.exe” que se encuentra en la carpeta “bin” (Windows).
- Para cerrarlo vale con escribir “quit” y presionar enter. También funciona la abreviatura “q”.
- La ayuda interna del programa es muy extensa. Vale con escribir “help” delante del comando del que queremos una explicación.
- Se recomienda también la instalación de [inkscape](#) y [okular\(linux\)/\[epsvviewer\]\(#\)\(windows\)](#).

TEMARIO

- 1.Introducción
- 2.Graficado de datos, ajuste por funciones y formato
- 3.Uso de letras griegas y símbolos
- 4.Histogramas
- 5.Graficado de funciones paramétricas
- 6.Graficado 3D
- 7.Multiplot
- 8.Animaciones