

pgf/tikz

tikz dibuja y pgf facilita dibujar los ejes. Funciona con pdflatex. Es recomendable insertar la gráficas en el entorno figure, tal y como están aquí. Los comentarios sobre las gráficas están en el código. No olvidar el ; después de cada orden. El único ejemplo que no usa pgf es la gráfica 14. En ella se muestra como dibujar los ejes directamente con tikz.

pstricks es otro paquete para dibujar pero no podemos usar pdflatex (en seguida veremos cómo solucionarlo). Requiere compilar a dvi y transformar a ps y pdf. Pero ahora no podremos usar imágenes png o jpg, solo eps, que es lo que acepta el compilador de latex. La solución a ambas limitaciones es usar el paquete auto-pst-pdf y compilar a pdflatex con la opción -shell-escape. Esta opción permite que se ejecuten órdenes que no sean de pdflatex y por tanto es un riesgo de seguridad si el fichero no lo hemos hecho nosotros.

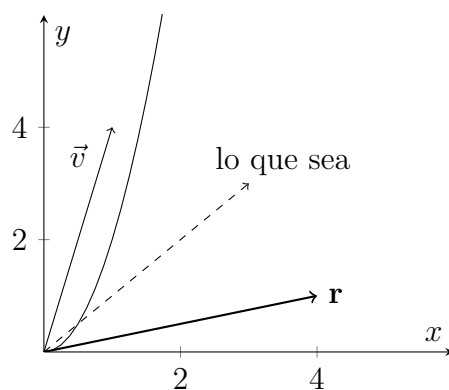


Figura 1: ejemplo-1

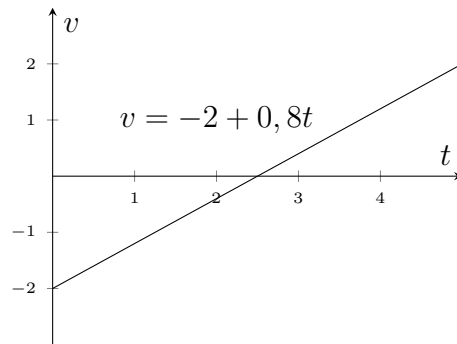


Figura 2: ejemplo-2

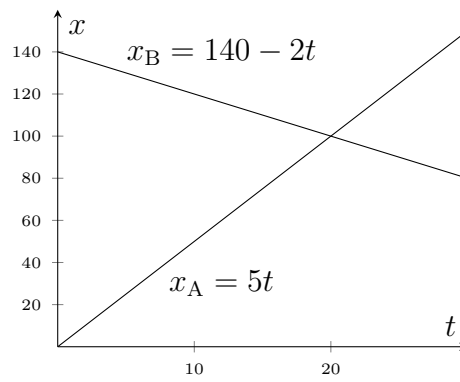


Figura 3: ejemplo-3

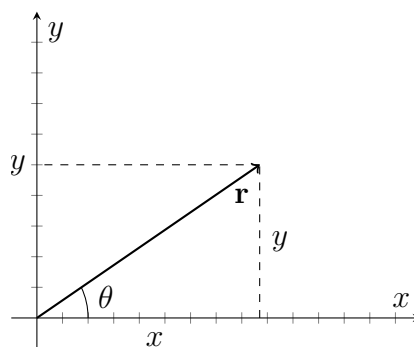


Figura 4: ejemplo-4

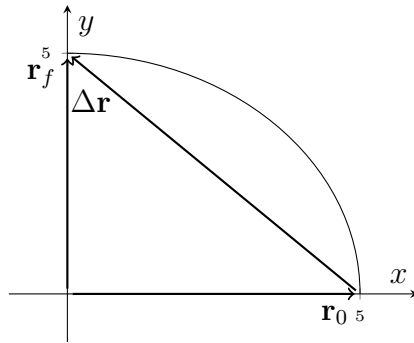


Figura 5: ejemplo-5

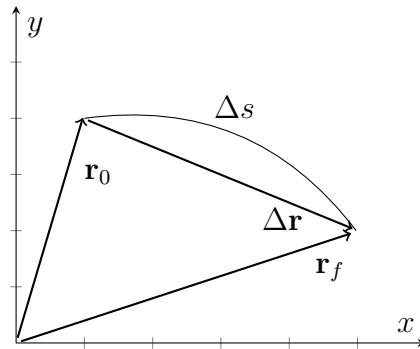


Figura 6: ejemplo-6

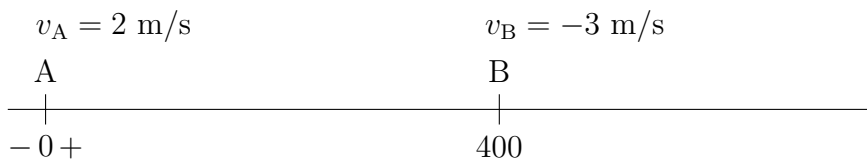


Figura 7: ejemplo-7

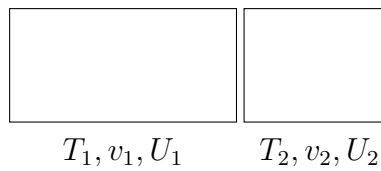


Figura 8: ejemplo-8

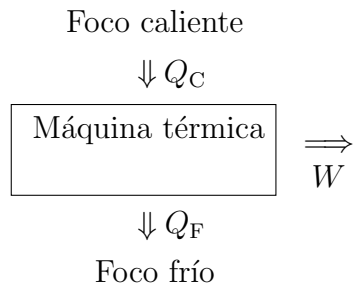


Figura 9: ejemplo-9

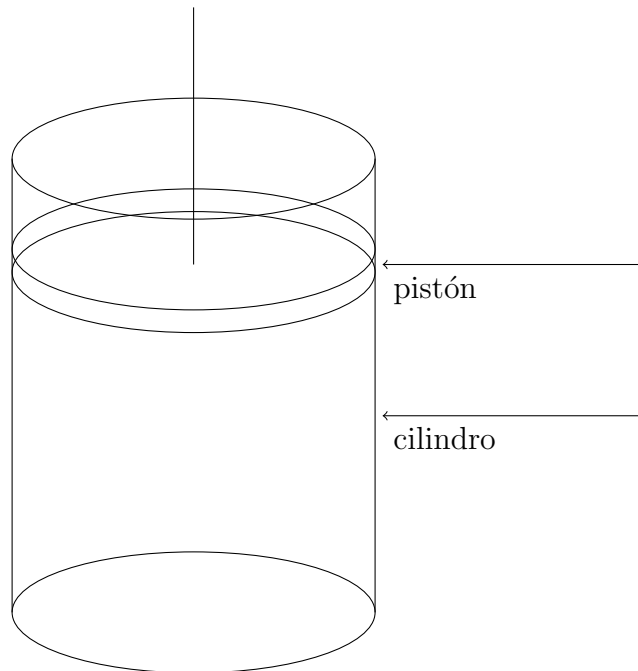


Figura 10: ejemplo-10

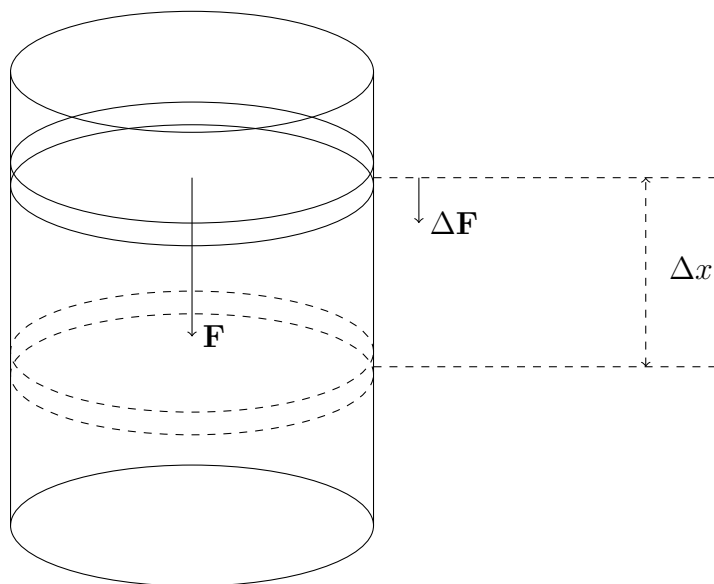


Figura 11: ejemplo-11

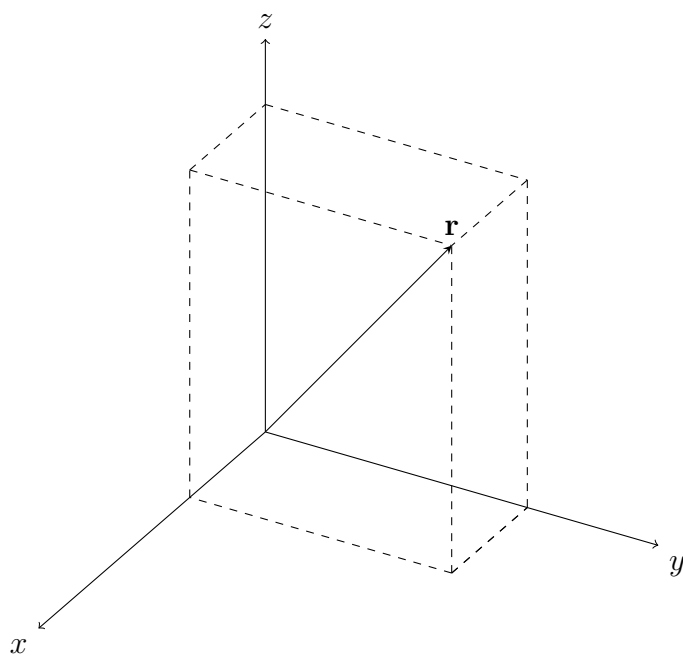


Figura 12: ejemplo-12

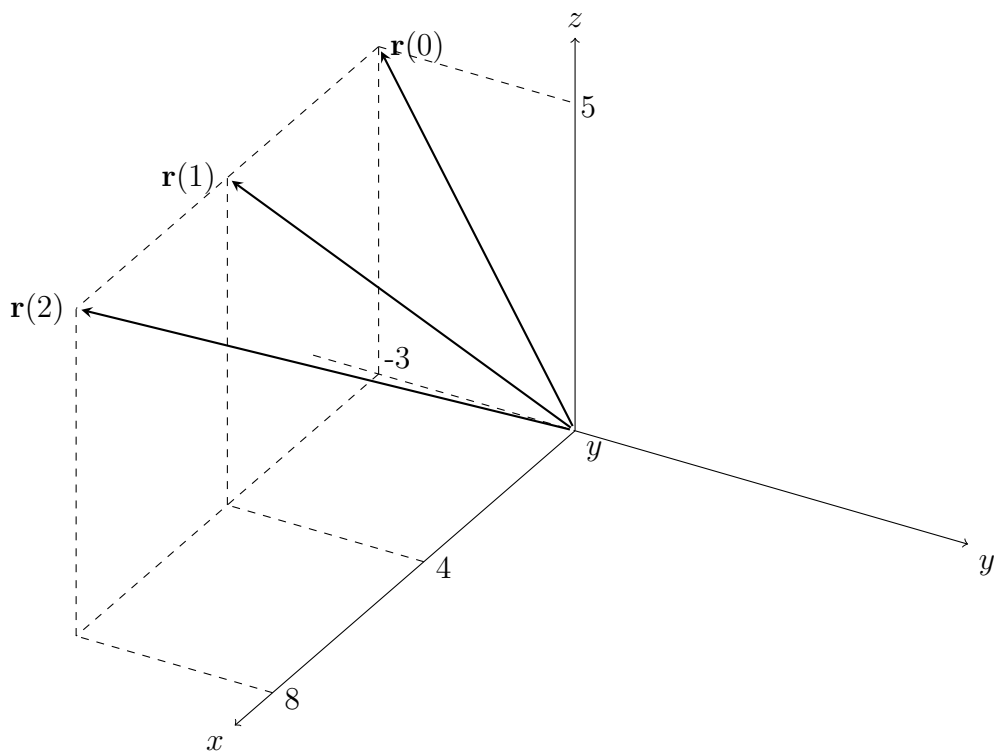


Figura 13: ejemplo-13

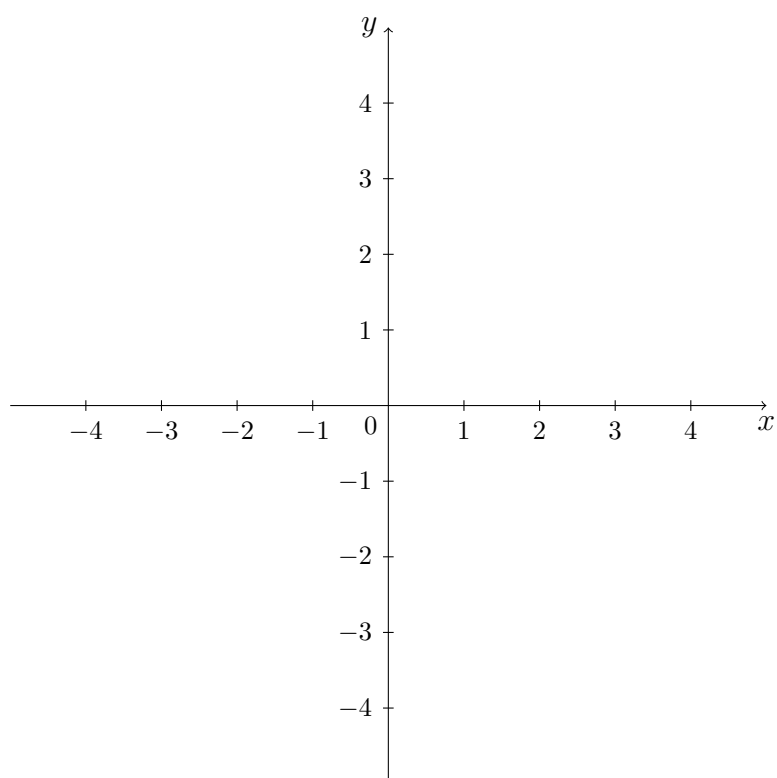


Figura 14: ejemplo-14