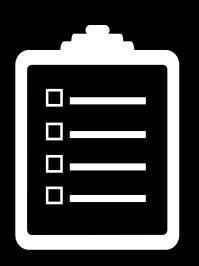


El plan del día



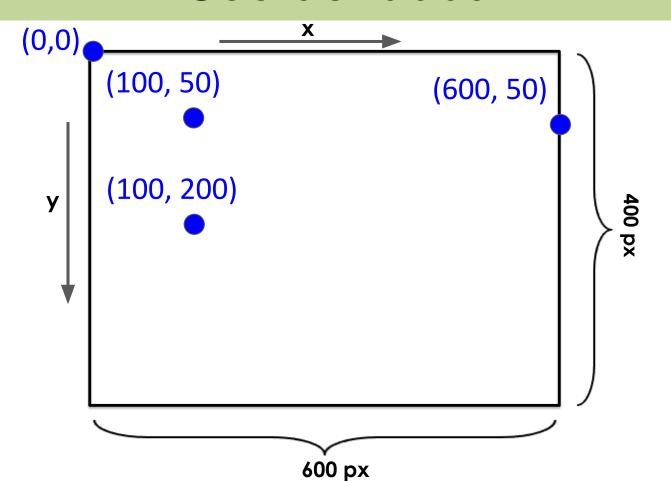
Repaso

Crear nuevas comandos

Repaso

Como dibujamos por la computadora?

Coordenadas

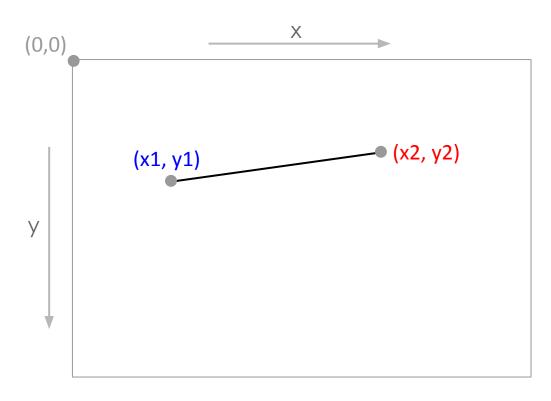


Canvas en Python

```
from graphics import Canvas
     def main():
                                                               Hola, graficos
         # ancho=600, altura=400
         canvas = Canvas(600, 400)
         canvas.set title("Hola, graficos")
         # ignora esto
10.
         canvas.mainloop()
11.
```

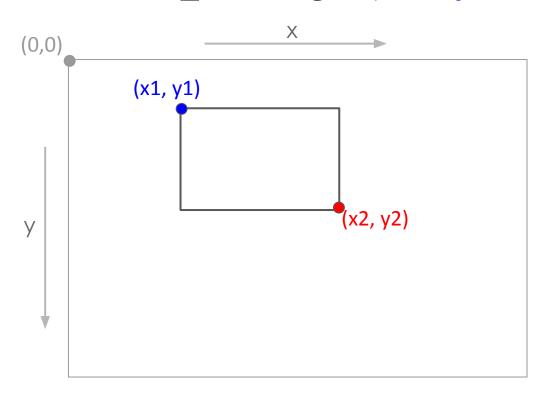
Línea

canvas.create_line(x1, y1, x2, y2)



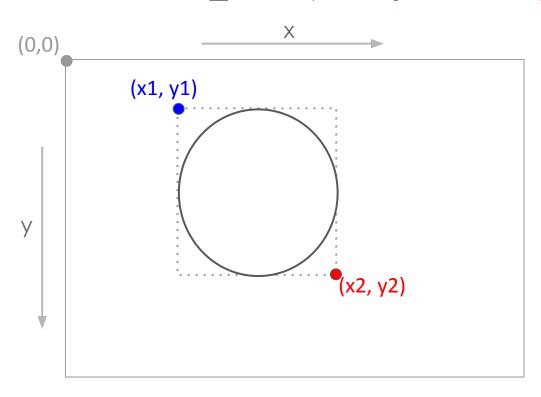
Rectángulo

canvas.create_rectangle(x1, y1, x2, y2)



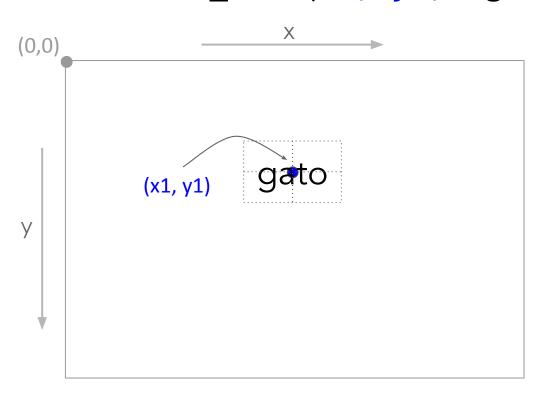
Óvalo

canvas.create_oval(x1, y1, x2, y2)



Texto

canvas.create_text(x1, y1, "gato")



El posicion de las formas

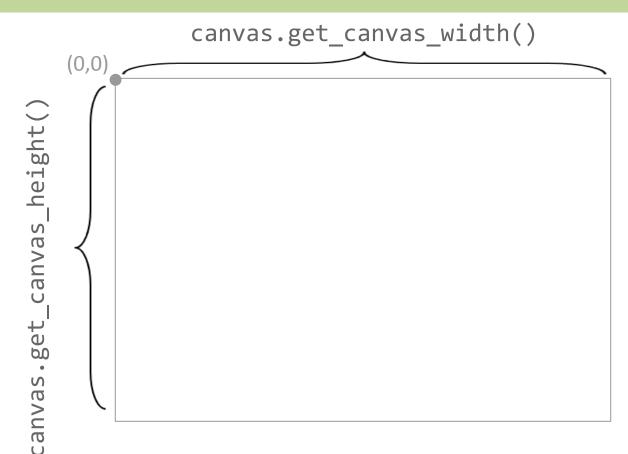
Quiero dibujar un cuadrado en el centro del canvas. Como lo hago?

El posicion de las formas

Quiero dibujar un cuadrado en el centro del canvas. Como lo hago?

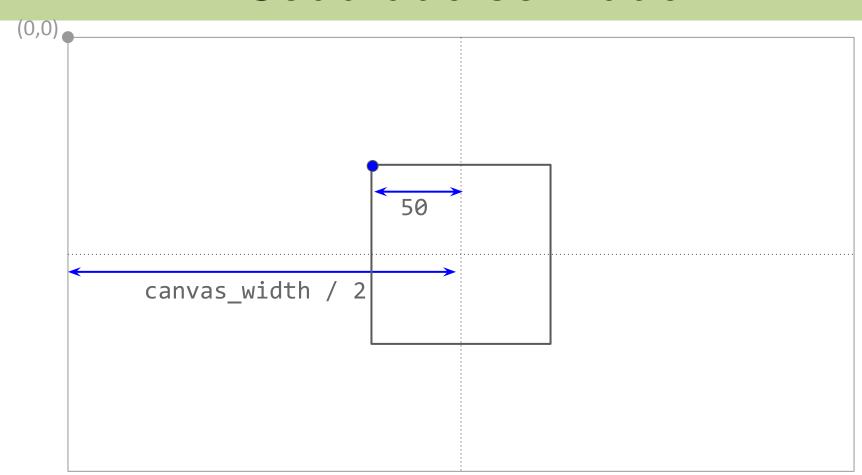
El tamaño de cuadrado debe ser 100 x 100

Cuadrado centrado



Necesito saber el ancho y altura del canvas

Cuadrado centrado



Cuadrado centrado

