

Figura 1: Gráfica de x(t).

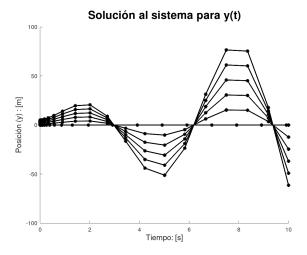


Figura 2: Gráfica de y(t).

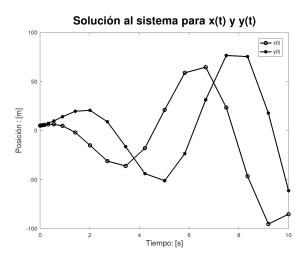


Figura 3: Comparación de x(t) y y(t) con respecto al tiempo.

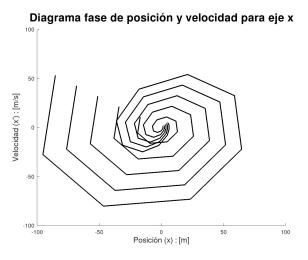


Figura 4: Diagrama fase de x(t) y $\dot{x}(t)$.

Diagrama fase de posición y velocidad para eje y 50 50 -50 -50 Posición (y):[m]

Figura 5: Diagrama fase de y(t) y $\dot{y}(t).$

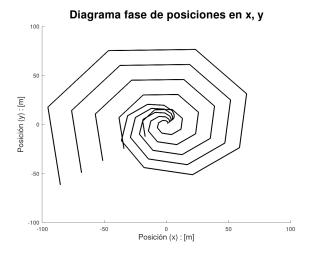


Figura 6: Diagrama fase de x(t) y y(t).