

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Integración de Robótica y Sistemas Inteligentes

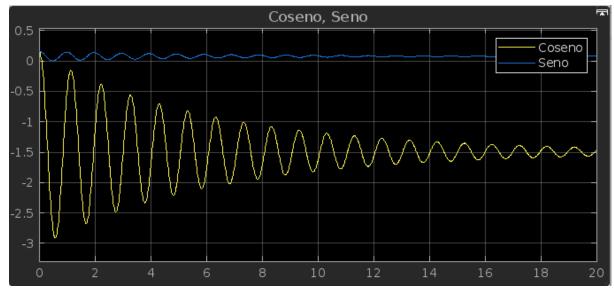
Actividad 1 (Manipulador de un enlace)

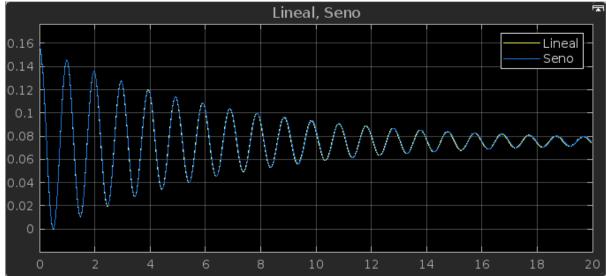
Alumno:

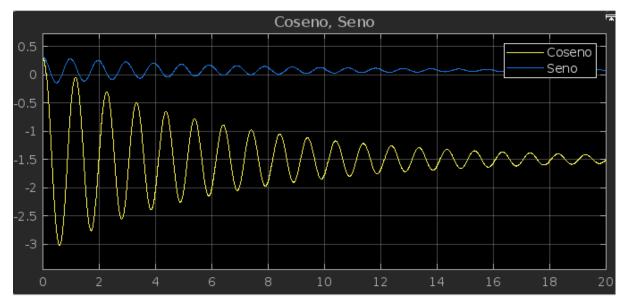
Jose Angel Ramirez Ramirez | A01735529

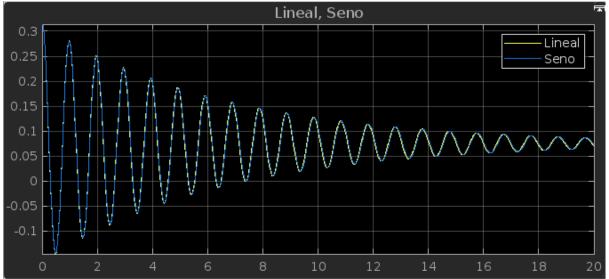
Profesor:

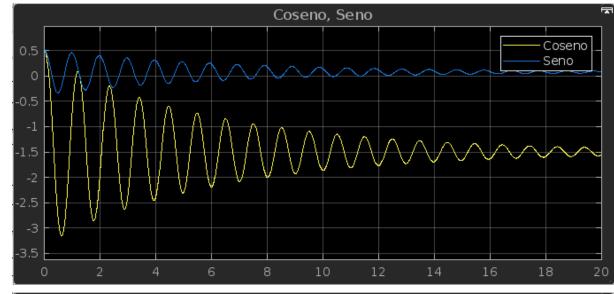
Dr. Alfredo García Suárez

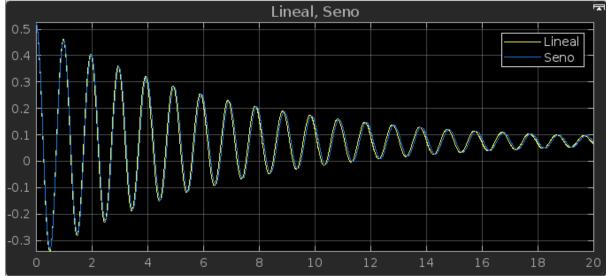


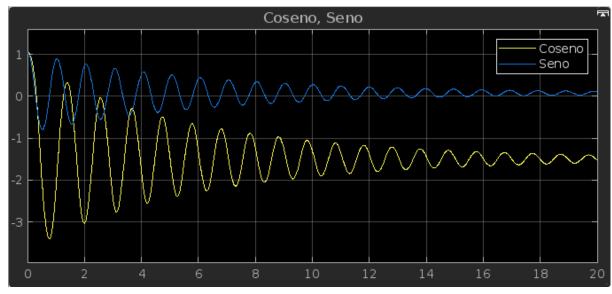


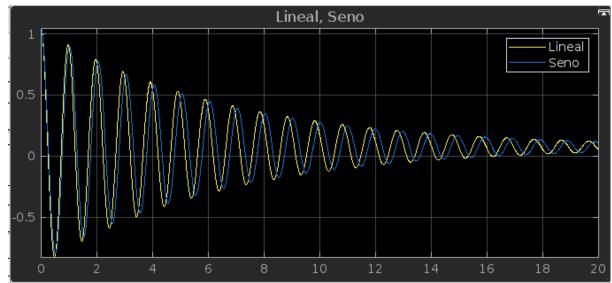


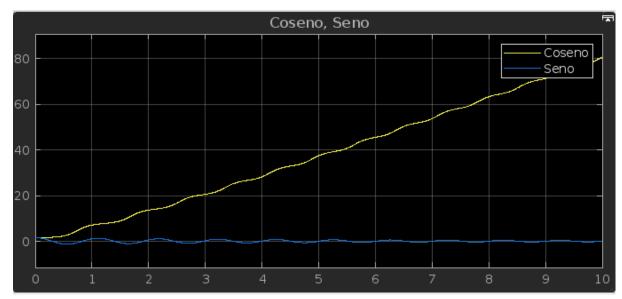


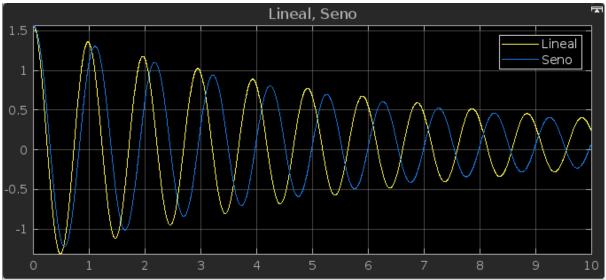


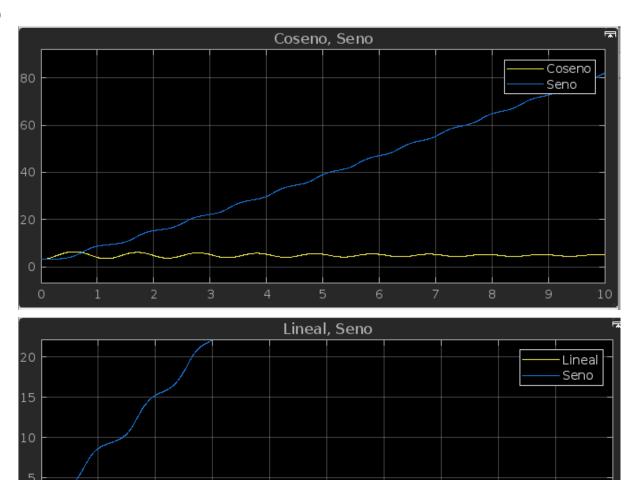


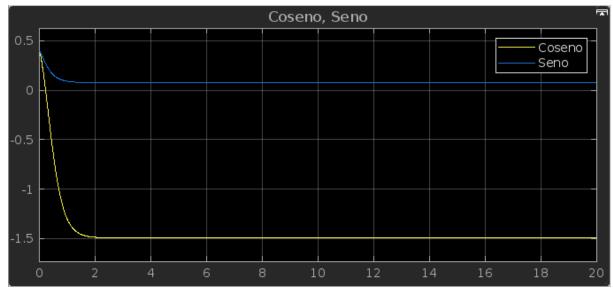


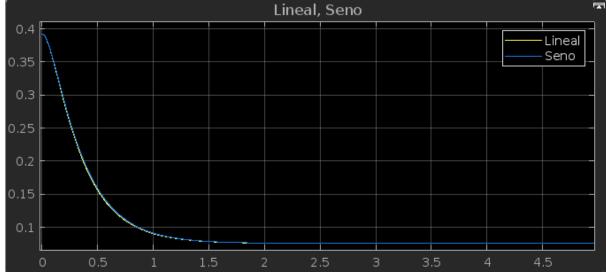


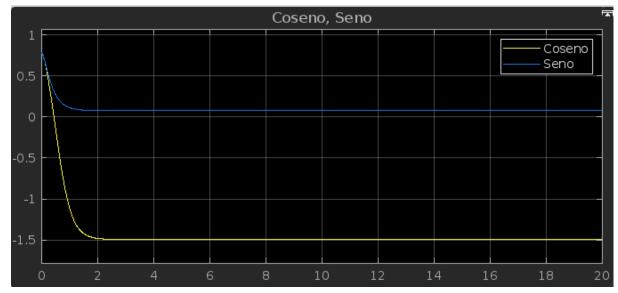


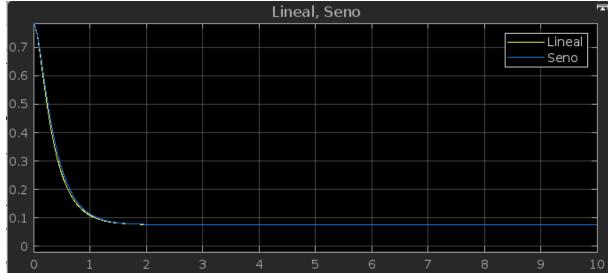


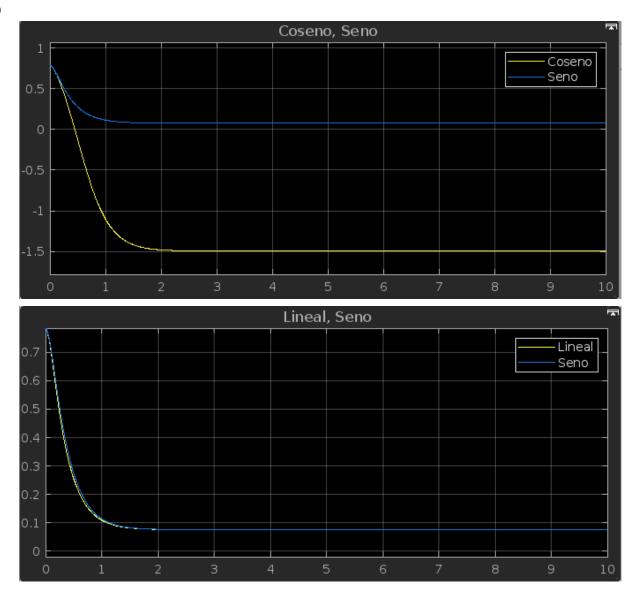












Conclusiones:

En un principio se puede notar que para valores pequeños de x, el seno tiene oscilaciones más cortas y esta se va estabilizando en un valor cercano a la posición inicial. Mientras que el coseno y la lineal se comportan muy similar para valores pequeños de x y para tiempos cortos, ya que a medida que el tiempo transcurre, se va generando un desfase entre más grande. Y después, se puede notar que para valores más grandes de pi, el seno empieza a aumentar la magnitud de las oscilaciones.