

Modelo matemático por newton-Euler

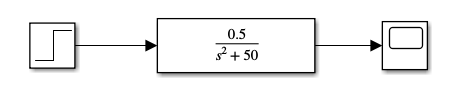
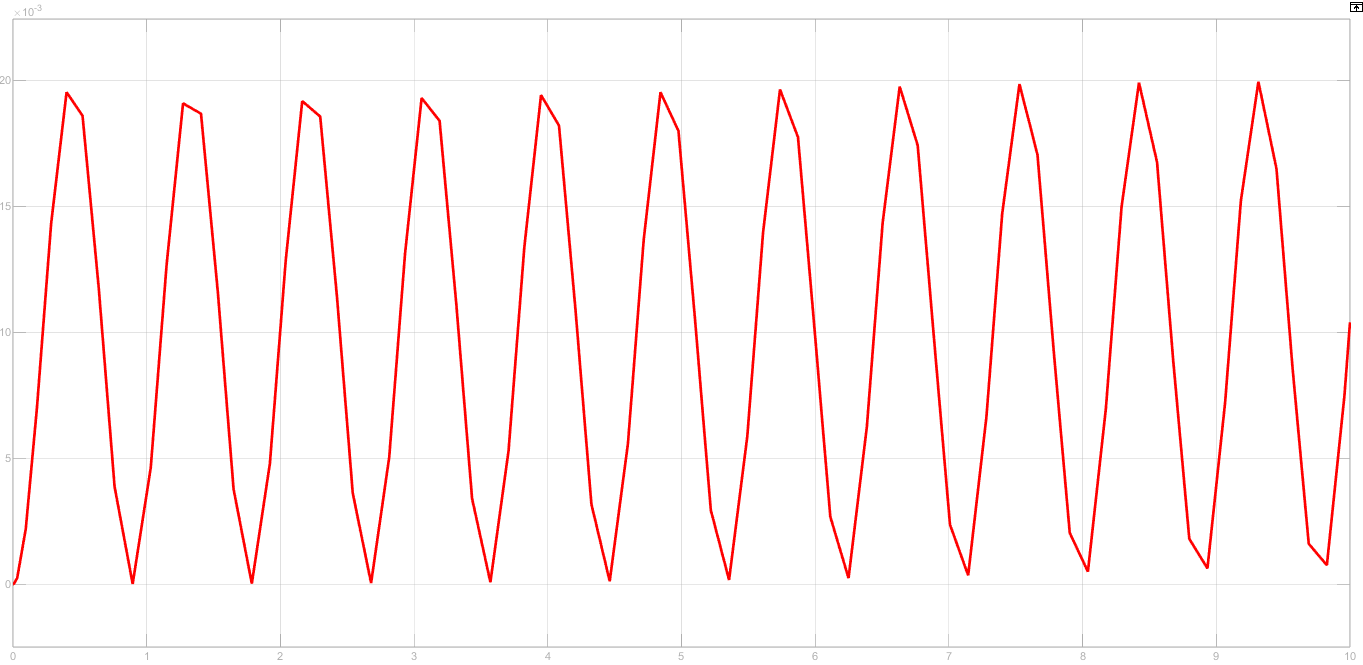


Fig. x. Diagrama de bloques sin linealizar.



Grafica x. Respuesta sin linealizar

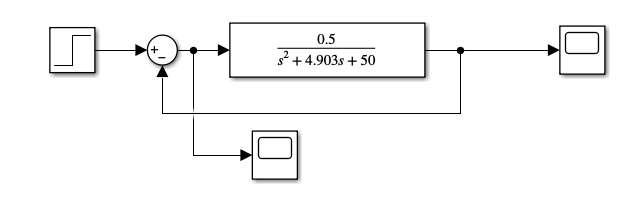


Fig. x. Diagrama de bloque linealizada



Grafica x. Respuesta de la función lineal

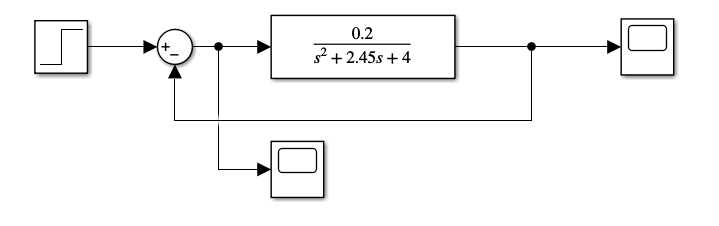
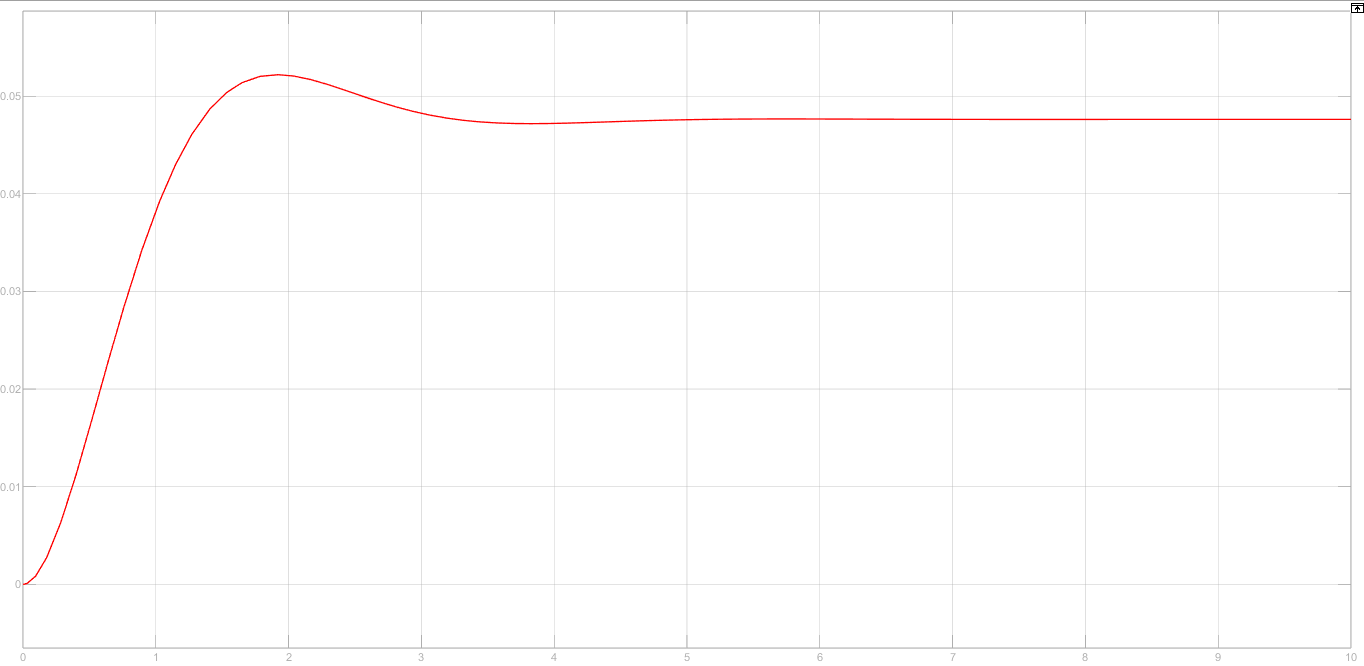


Fig. x. Diagrama de bloques de la función de trasferencia



Grafica x. Respuesta de la función de transferencia

Modelado por Euler-Lagrange

m