

Datos Trabajo Practico

Grupo 11

Rigidez: $K = 350 \text{ N/mm}$

Masa: $m = 9.5 \text{ ton}$

Fuerza máxima: $F_m = 1650 \text{ N}$

Desplazamiento admisible: $x_{adm} = 3.4 \text{ mm}$

Periodo: $P = 1.0351603978423491 \text{ s}$

Método: Euler Mejorado (Runge Kutta de Orden 2)