



Estructuras Ferroviarias I

Trabajo Práctico N° 3

Cadenas cinemáticas

Profesor: Ing. Fabián Pergola

J.T.P: Ing. Agustin Sirolli

Año Lectivo:

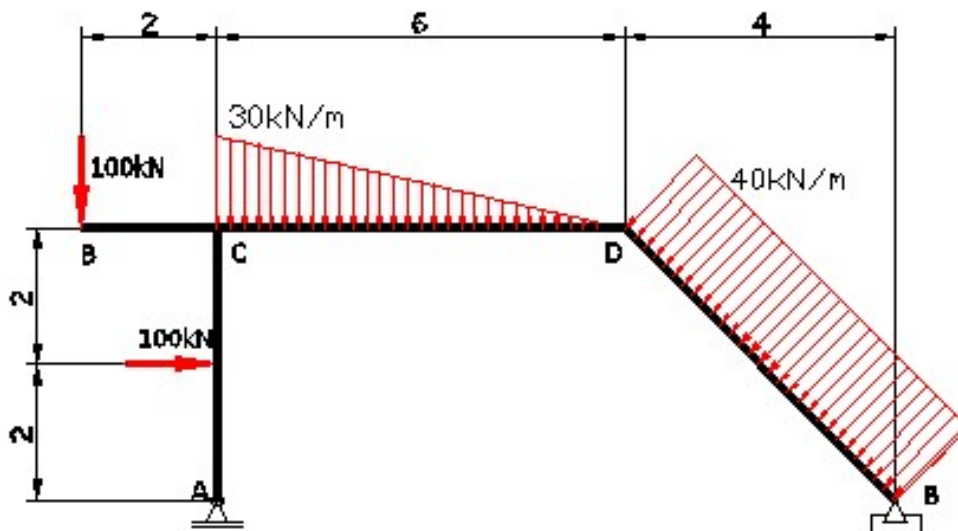
Tp 4 – Cadenas cinemáticas:

Resolución general:

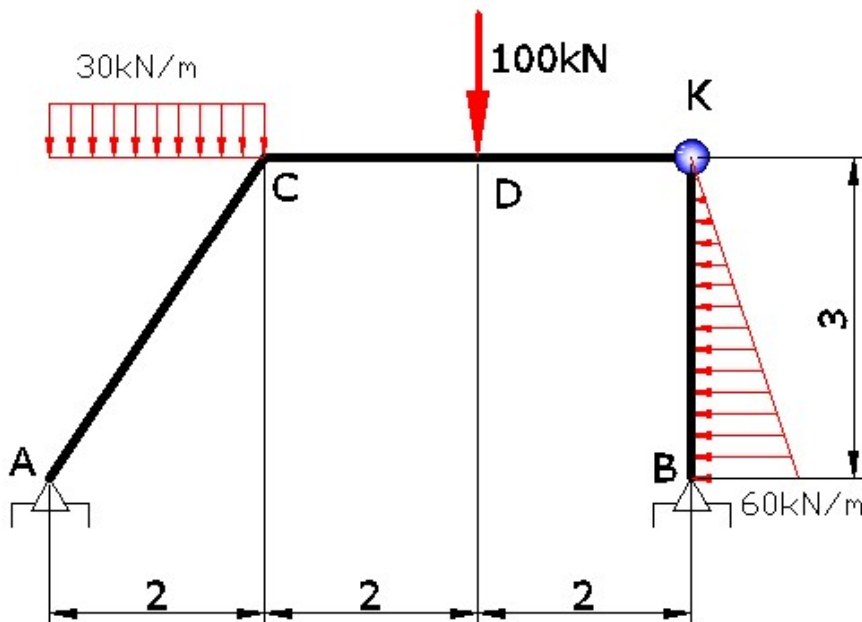
Para cada ejercicio se solicita:

- ⇒ Análisis cinemático (diagrama de cuerpo libre).
- ⇒ Calcular las reacciones de vínculo.
- ⇒ Graficar el sistema con las reacciones colocadas de acuerdo a los resultados obtenidos.

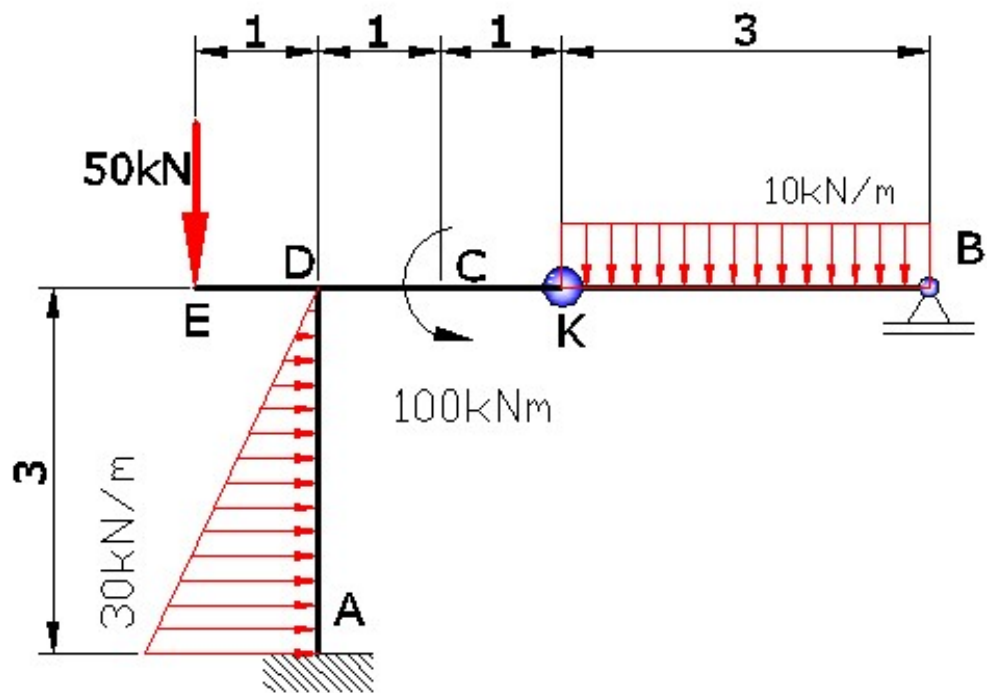
Ej. 1



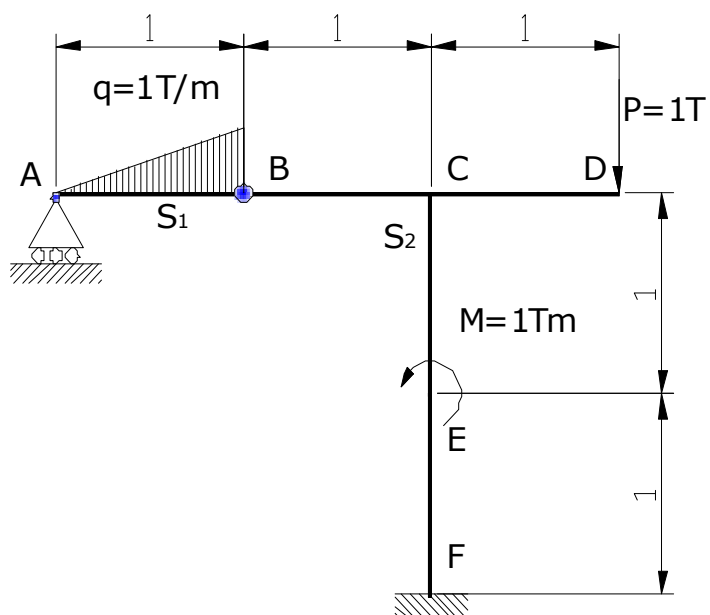
Ej. 2



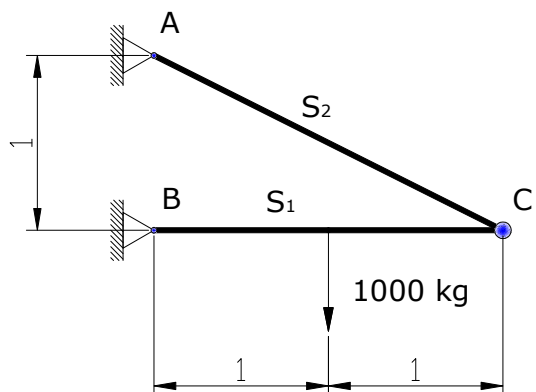
Ej. 3:



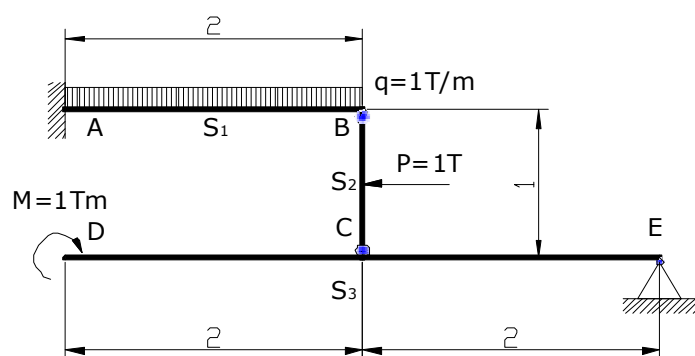
Ej. 4



Ej. 5



Ej. 6



Ej. 7

