

Auxiliar N°10

Matriz [C]

El sistema de la figura esta compuesto por las columnas AB y CD, las que pueden considerarse axialmente indeformables. Sobre ellas se ubica la viga BC, la que puede considerarse rígida. Hallar la fuerza en el resorte. Considere propiedades E, I para todos los elementos.

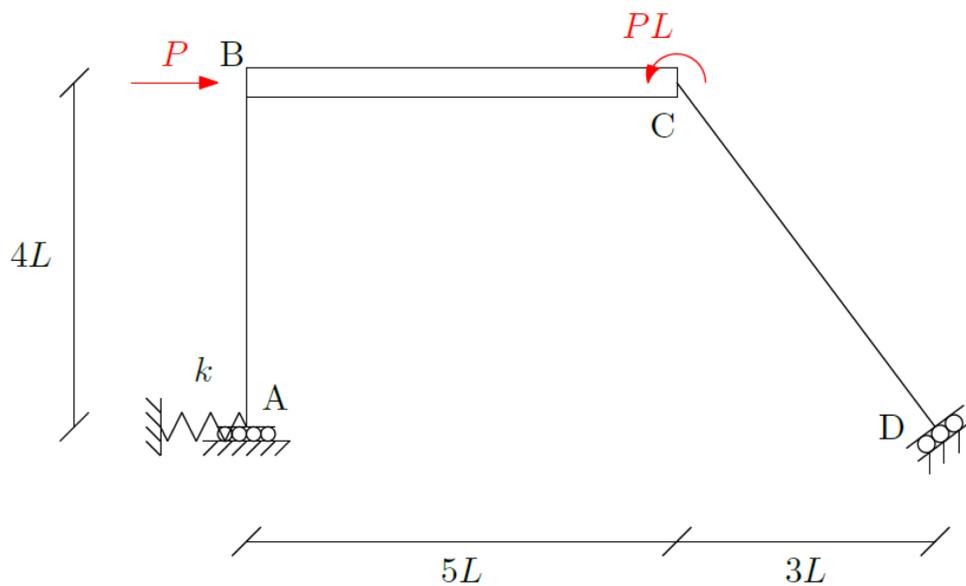


Figura 1: Marco Ejercicio 1