

T.P. N° 4- Parte 2:

SISTEMAS DE ALMA LLENA (Pórticos):

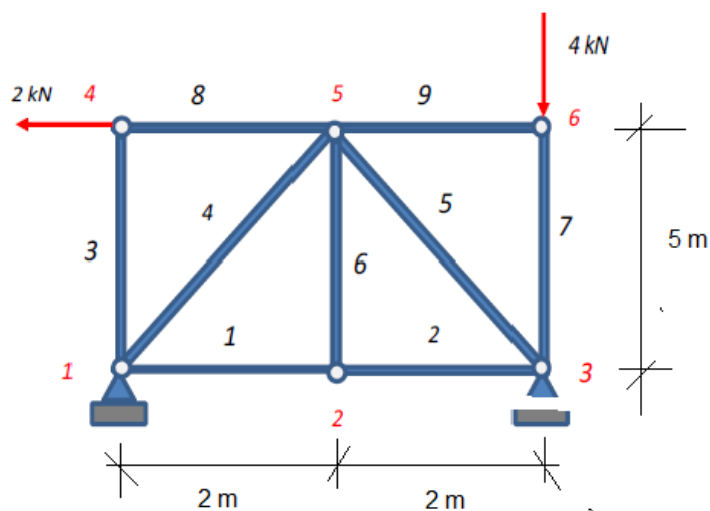
Partiendo de los D.C.E. de los Ejercicios No 9, 10 y 11 del T.P.No3:

- 1) Trazar los Diagramas de N, Q, y M. Dejar indicados los cálculos auxiliares para la determinación de los esfuerzos en las secciones particulares.
- 2) A partir de los Diagramas trazados equilibrar los nudos correspondientes.

RETICULADOS:

Para los dos puntos siguientes hacer previamente el análisis de barras inactivas.

- 1) Calcular los Esfuerzos en las Barras de los reticulados de los Ejercicios No 5 y No 10 del T.P.No 3.
- 2) Por el METODO de las SECCIONES: Calcular los Esfuerzos en las barras 8, 4 y 1.



MSRR

Ing. Maria Sandra Ruiz Re