

ALUMNO: N° EXP:

ALUMNO: N° EXP:

Apellidos, nombre (por orden alfabético) Z Y X

ESTRUCTURA CONTINUA (10 pts)

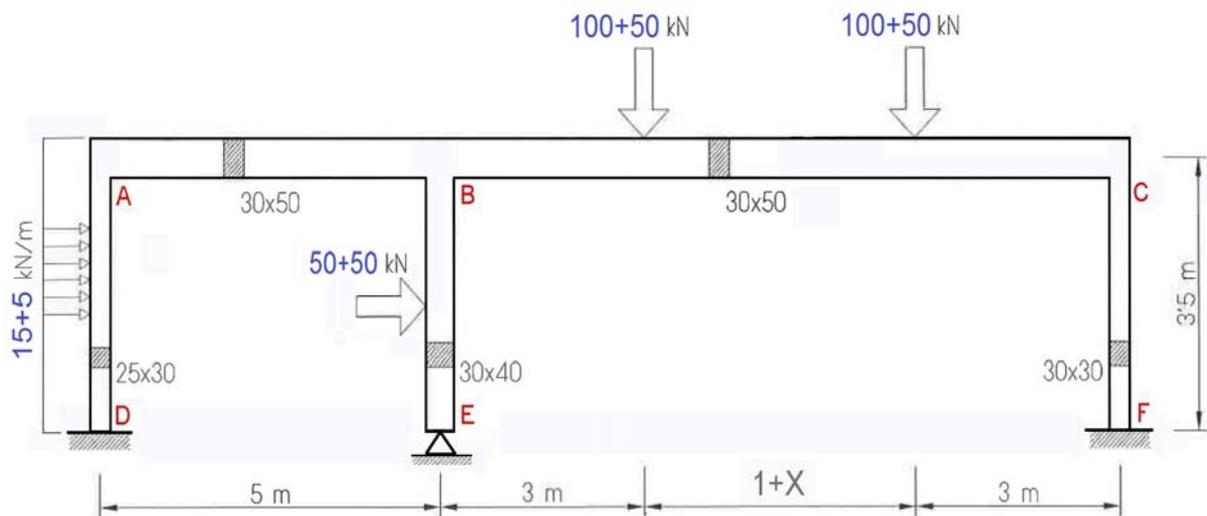
- a) Dibujar los diagramas de esfuerzos de cálculo, cortante flector axil, a escala y acotando todos los valores representativos.
- Se recomienda utilizar AutoCAD, o herramienta similar, para realizar el dibujo a escala de todos los diagramas de esfuerzos.
- b) Dibujar la línea elástica a sentimiento, indicando los puntos de inflexión.
- c) Acotar en el dibujo anterior la flecha en el centro del vano derecho, y el movimiento horizontal del nudo-C.

Notas generales:

Las acciones indicadas se expresan en valor característico (CP+CV)

Coefficiente de seguridad de las acciones, $\gamma_f \approx 1,40$

$E = 32500 \text{ N/mm}^2$



El trabajo se desarrollará en grupos formados por dos alumnos.



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70