

Apellidos:

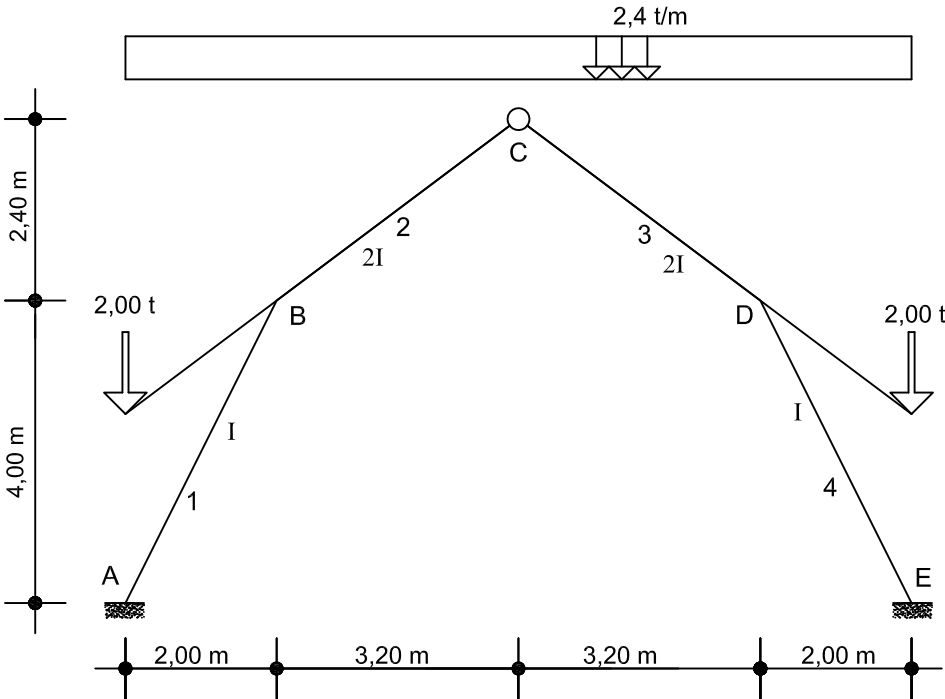
Nombre:

D.N.I.:

G

De la estructura croquizada de peso propio despreciable, utilizando el Método de Cross, se pide:

- 1º) Dibujar a escala y acotado el diagrama de solicitaciones cortantes.
- 2º) Dibujar a escala y acotado el diagrama de solicitaciones flectoras.
- 3º) Dibujar a escala y acotado el diagrama de solicitaciones normales.
- 4º) Comprobar el equilibrio estático de la estructura.



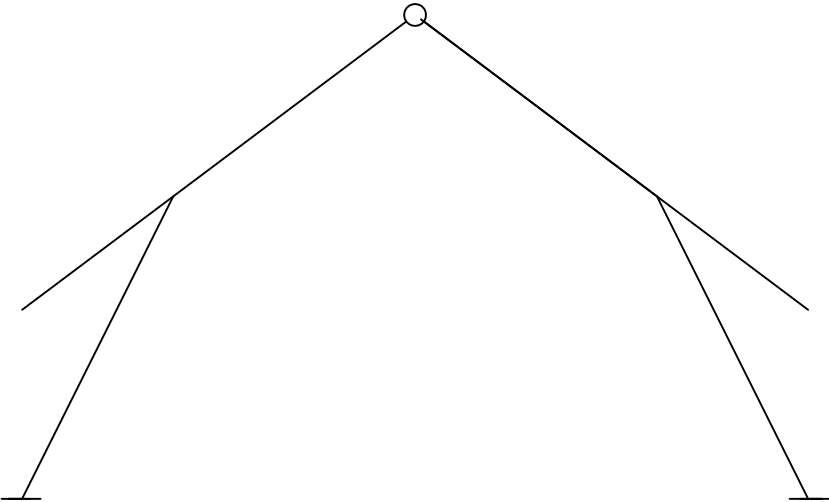
ANÁLISIS

COEF. REPARTO

B	L	I	K
1			
2			
3			
4			

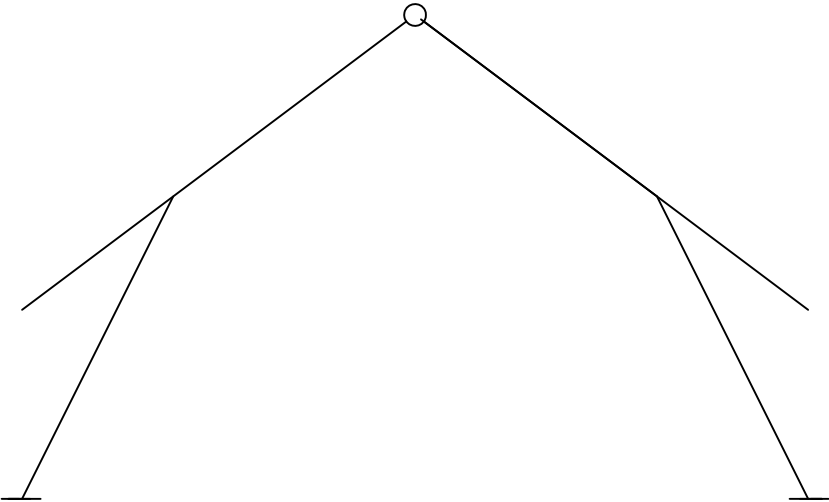
PUNTUACIÓN DEL EJERCICIO:  
Resultado correcto del apartado 1º: 2 puntos  
Resultado correcto del apartado 2º: 3 puntos  
Resultado correcto del apartado 3º: 3 puntos  
Resultado correcto del apartado 4º: 2 puntos  
Para obtener el aprobado es necesario alcanzar 5 puntos  
NOTA: Los errores conceptuales se puntuarán negativamente.

ETAPA II

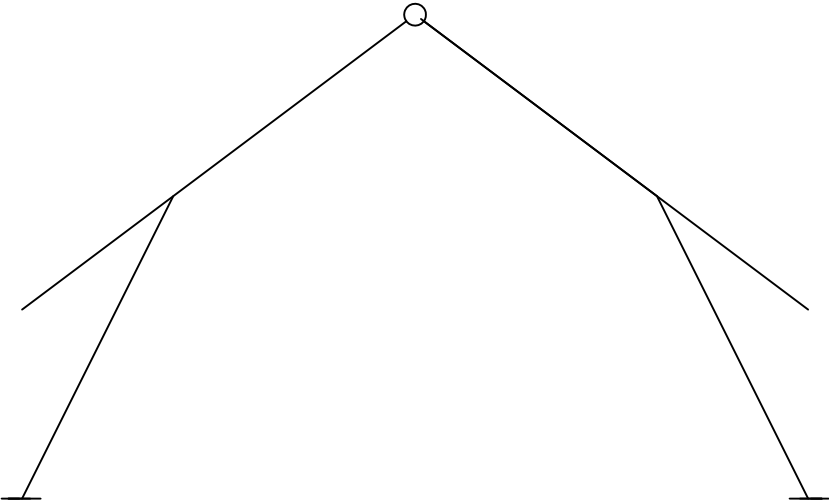


ETAPA III

$M_2 = |1 \alpha|$

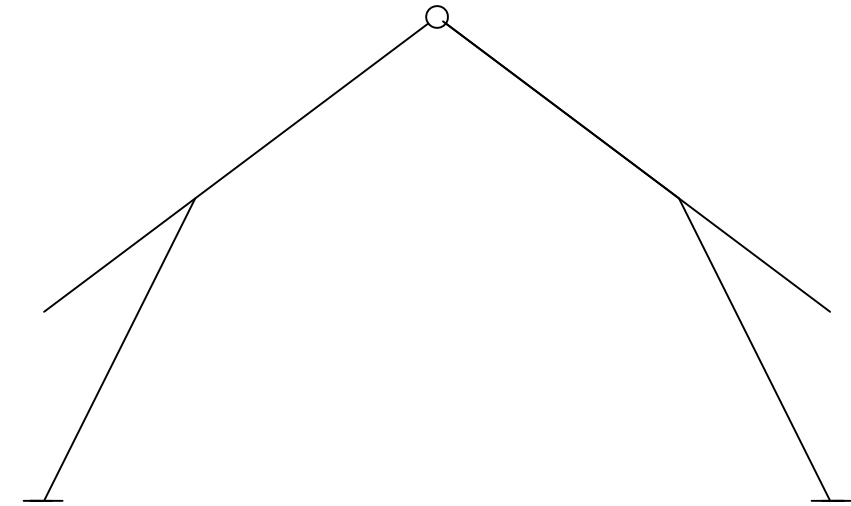


ETAPA IV

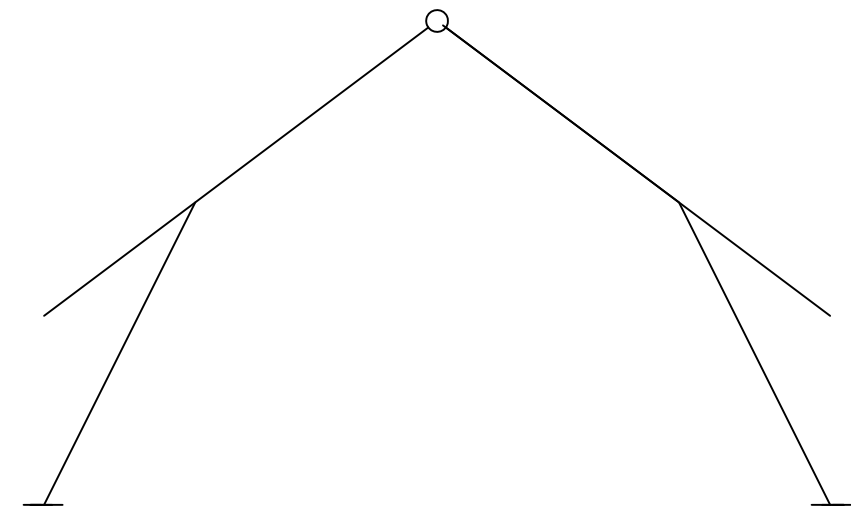


TIEMPO para la resolución del ejercicio: 60 minutos

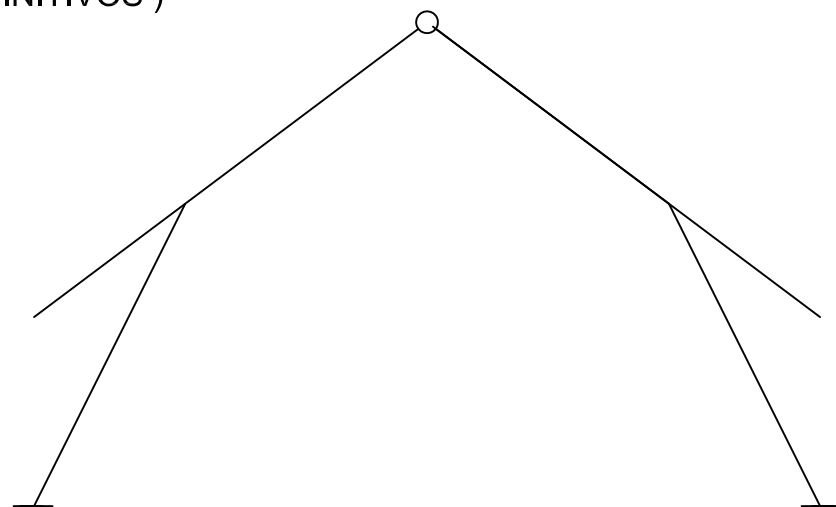
$V(x)$



$M(x)$



MOMENTOS DEFINITIVOS )



$N(x)$

