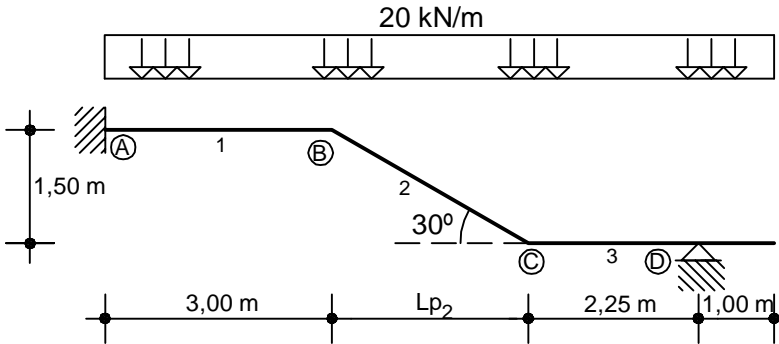




Apellidos:Nombre:D.N.I.:G

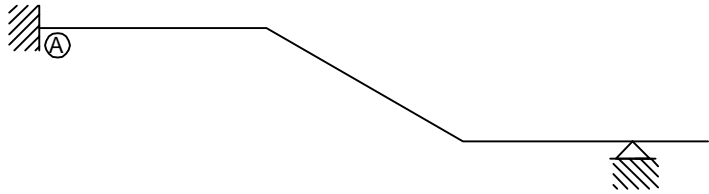
De la estructura croquizada, de peso propio despreciable:

- 1º) Dibujar a escala y acotado el diagrama de Momentos Flectores.
- 2º) Dibujar a escala y acotado el diagrama de Fuerzas cortantes.
- 3º) Dibujar a escala y acotado el diagrama de Fuerzas axiles.



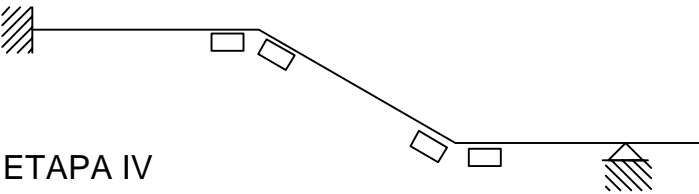
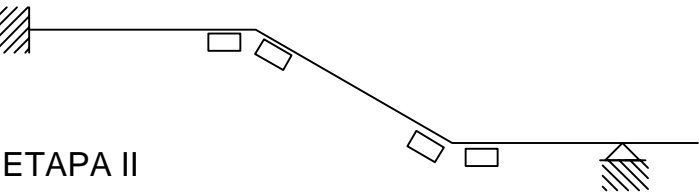
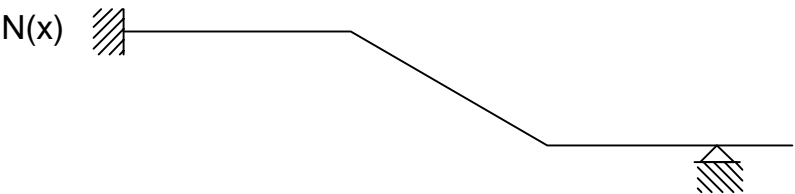
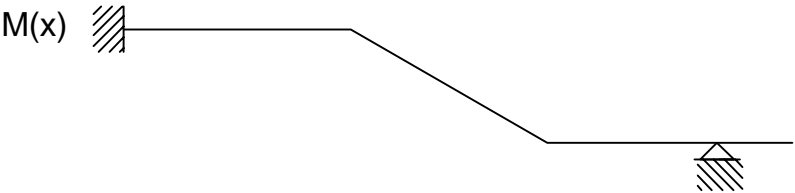
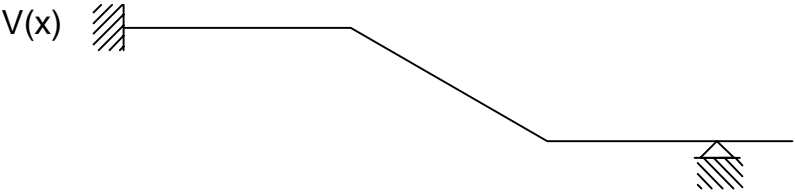
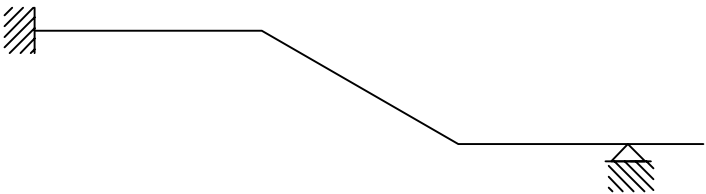
B	L <sub>m</sub>	I	K <sub>EI</sub>
1			
2			
3			

ETAPA III (momento empotramiento BARRA 1 =  $-10 \alpha$ )



ETAPA V  $\alpha =$

Momentos definitivos (kN\*m)



PUNTUACIÓN DEL EJERCICIO:

- Resultado correcto del apartado 1º: 5 puntos
- Resultado correcto del apartado 2º: 3 puntos
- Resultado correcto del apartado 3º: 2 puntos

Para obtener el aprobado es necesario alcanzar 5 puntos. Los errores conceptuales se puntuarán negativamente.

Tiempo: 55 minutos