

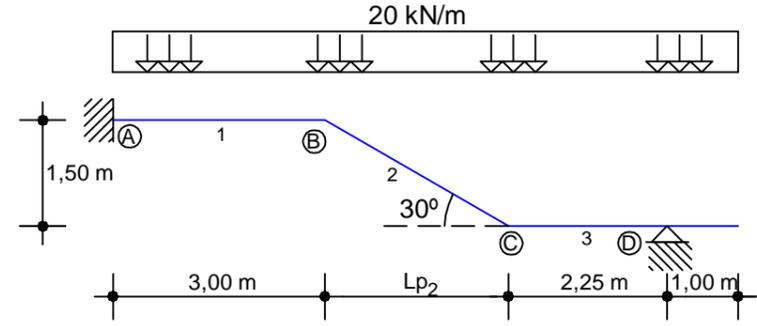


Práctica nº 15
examen Cross

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

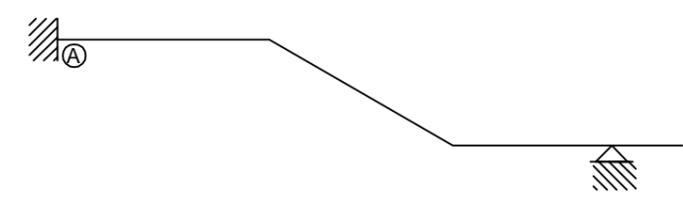
De la estructura croquizada, de peso propio despreciable:

- 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 axiales.

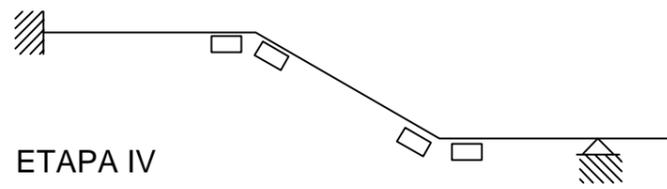
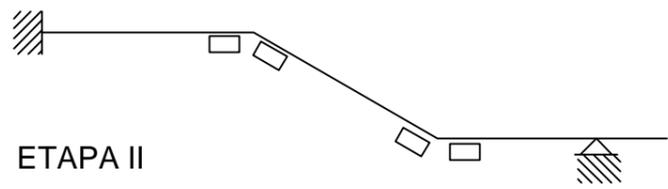


B	L_m	I	K_{EI}
1			
2			
3			

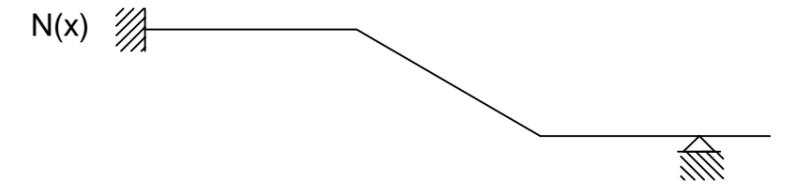
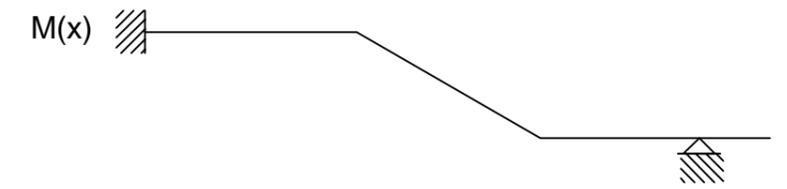
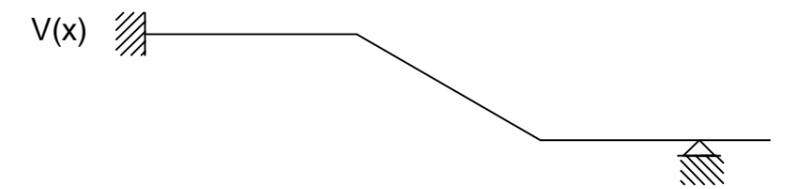
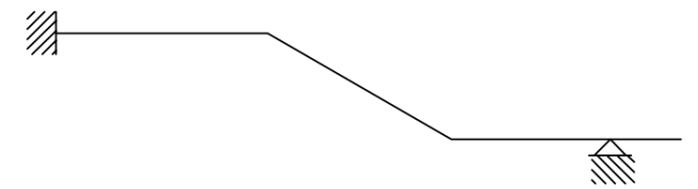
ETAPA III (momento empotramiento BARRA 1 = -10α)



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