ESCUELA UNIVERSITARIA DE ARQUITECTURA TÉCNICA
Dpto. "TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN"
(623) AMPLIACIÓN DE ESTRUCTURAS
EXAMEN EXTRAORDINARIO (07/09/2010)

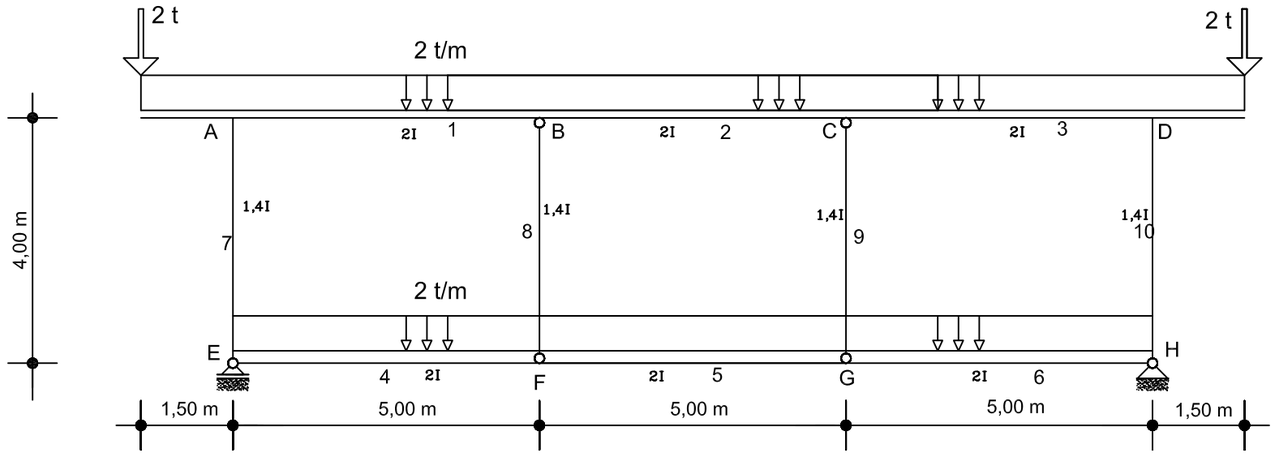
Apellidos:	Nombre:	D.N.I.:	G

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

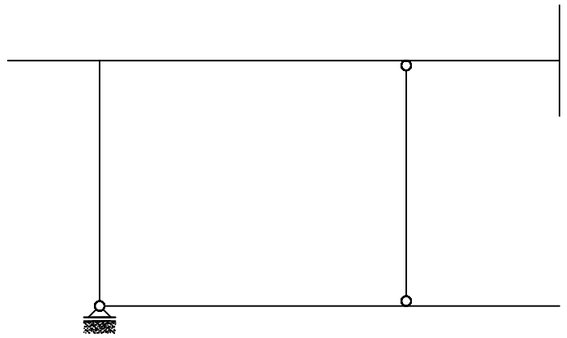
1º) Plantear la resolución matricial de la estructura.

2º) Dibujar a escala y acotados los diagramas de solicitaciones.

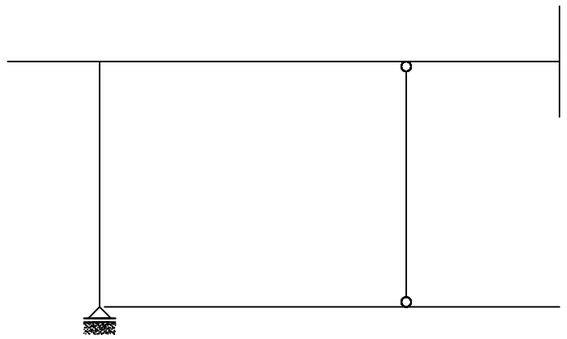
3º) Comprobar el equilibrio estático de la estructura.



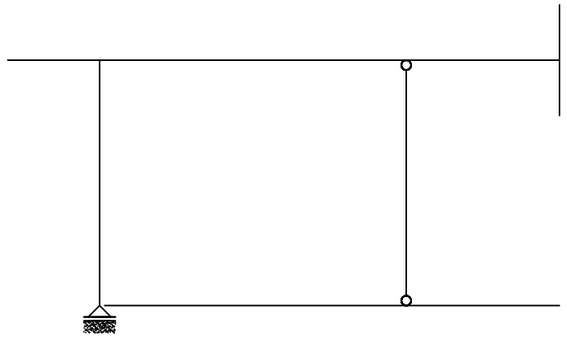
V(x)



M(x)



N(x)



PUNTUACIÓN DEL EJERCICIO:
Resultado correcto del apartado 1º: 3 puntos
Resultado correcto del apartado 2º: 4 puntos
Resultado correcto del apartado 3º: 3 puntos

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

Tiempo para la solución del ejercicio: 60 minutos