

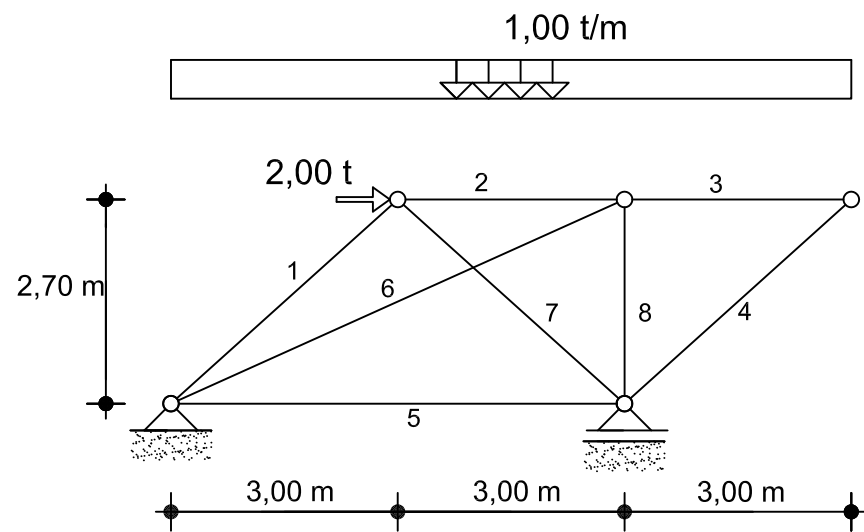


ESCUELA UNIVERSITARIA DE ARQUITECTURA TÉCNICA
Dpto. "TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN"
(223) ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN II
SEGUNDA PRUEBA PARCIAL (03/06/2009)

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

De la estructura de acero croquizada, de peso propio despreciable, se pide:

- 1º) Analizarla y clasificarla.
- 2º) Obtener analítica y gráficamente las reacciones.
- 3º) Obtener las solicitaciones en las barras.



B	L (m)	A (cm ²)						
1	4,04	20						
2	3,00	20						
3	3,00	10						
4	4,04	20						
5	6,00	10						
6	6,58	10						
7	4,04	10						
8	2,70	10						

PUNTUACIÓN DEL EJERCICIO:
Resultado correcto del apartado 1º: 1 punto.
Resultado correcto del apartado 2º: 2 puntos
Resultado correcto del apartado 3º: 7 puntos
Para obtener el aprobado será necesario alcanzar 5 puntos
Nota: Los errores conceptuales se puntuarán negativamente.

TIEMPO PARA LA RESOLUCIÓN DE ESTE EJERCICIO: 70 minutos