

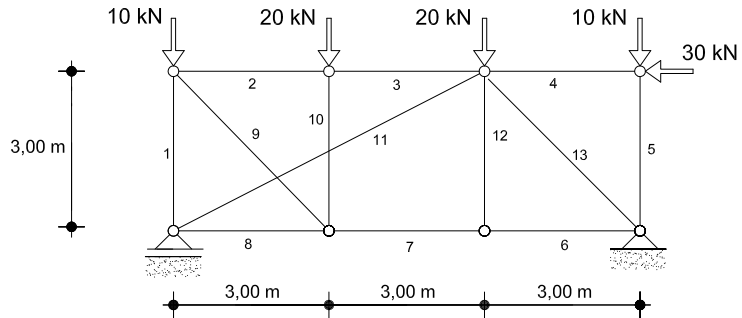


ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN  
Dpto. "TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN"  
(024) ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA  
EXAMEN ORDINARIO (23/01/2015)

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	COMP	TRACC
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

PUNTUACIÓN DEL EJERCICIO:

Resultado correcto del apartado 1º: 1 punto.

Resultado correcto del apartado 2º: 3 puntos

Resultado correcto del apartado 3º: 6 puntos

Para obtener el aprobado será necesario alcanzar 5 puntos

Nota: Los errores conceptuales se puntuarán negativamente.

TIEMPO PARA LA RESOLUCIÓN DE ESTE EJERCICIO: 40 minutos