



ESCUELA UNIVERSITARIA DE ARQUITECTURA TÉCNICA  
 Dpto. "TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN"  
 (223) ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN II  
 EXAMEN EXTRAORDINARIO (15/12/2006)

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

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

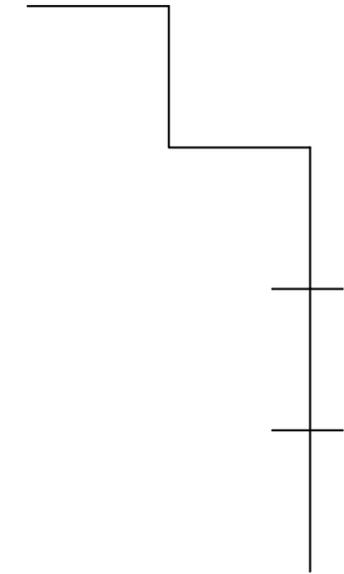
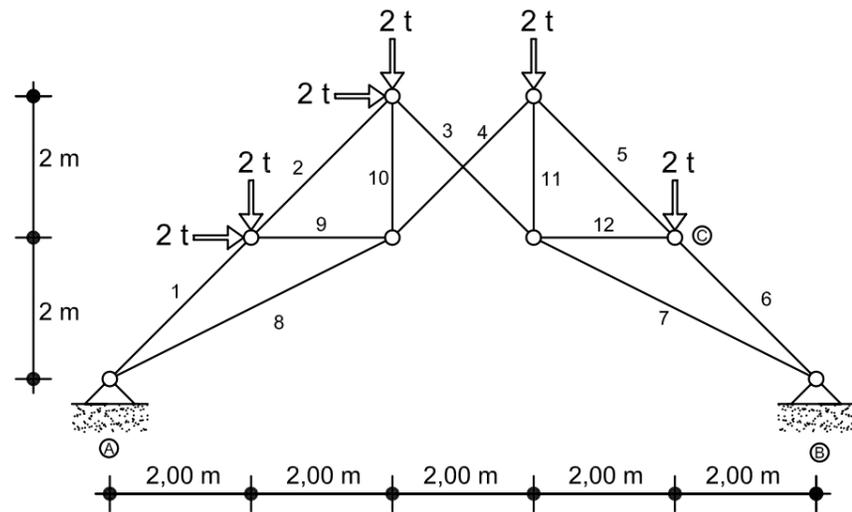
Analizarla y clasificarla.

Obtener analítica y gráficamente las reacciones.

Obtener mediante el método de Cremona las solicitaciones en las barras.

Obtener el desplazamiento horizontal y vertical del punto C.

Nota: area todas las barras 10 cm<sup>2</sup>



B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N												