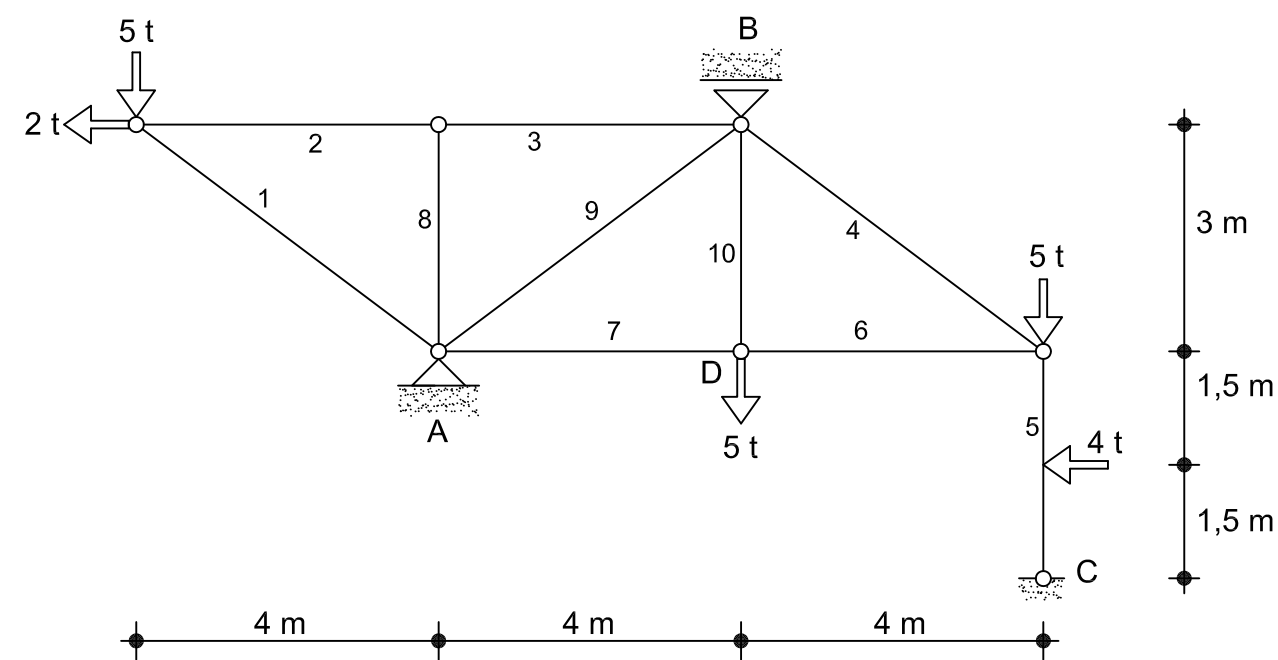




ESCUELA UNIVERSITARIA DE ARQUITECTURA TÉCNICA
Dpto. "TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN"
(223) ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN II
EXAMEN ORDINARIO (22/06/2006)

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

De la estructura metálica croquizada, de peso propio despreciable, se pide:
Clasificarla.
Resolver la estructura articulada indicando en el cuadro inferior la solilcitación axil de las barras.
Diagramas de solilcitaciones de la barra 5 a escala y acotados.
Reacciones en los apoyos A-B-C (indicando sus componestes horizontal y vertical).
Desplazamiento vertical del punto D en mm. (barras = 12 cm²)



Barra	N 1	N 2	N 3	N 4	N 5	N 6	N 7	N 8	N 9	N 10
T + tracción										
C - compresión										