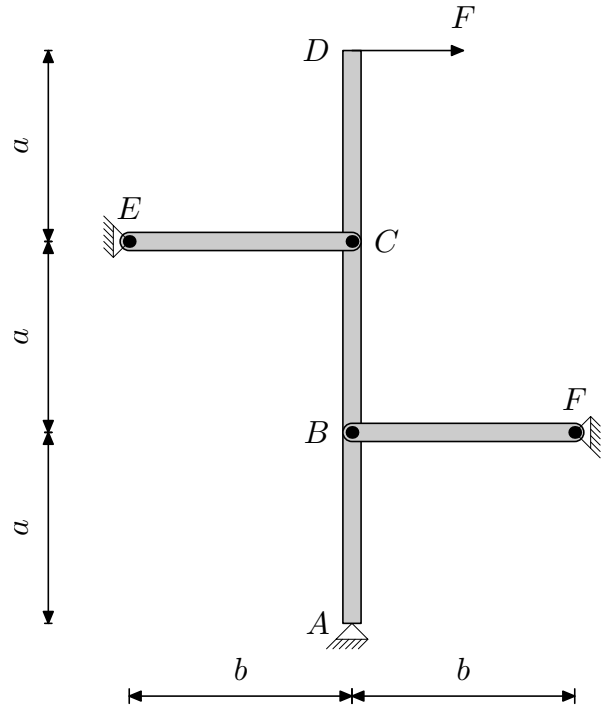


E.T.S.I. Industriales: Resistencia de Materiales

Problemas Tema 3: Tracción y compresión

Grupo T2 — Curso 2015/16

3.1 La estructura de barras articuladas la figura está formada por una barra indeformable $ABCD$ y dos barras deformables, CE y BF , ambas con módulo de Young E y sección transversal de área A . Determinar los esfuerzos axiales en las barras deformables.



3.2 Hacer el problema 3.7 de la hoja de problemas comunes