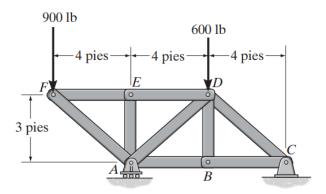


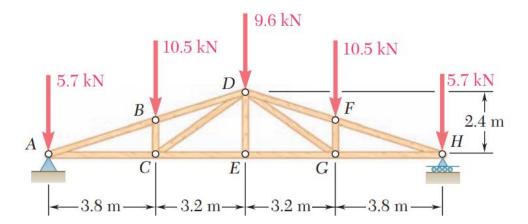
Universidad Politécnica de Guanajuato Departamento de Ingeniería Robótica Mecánica de cuerpo rígido ESP4

Instrucciones: Resuelve cada una de las actividades descritas, utiliza un procedimiento claro y conciso. Los ejercicios puedes llevarlos a revisión de forma presencial, recibir una retroalimentación y hacer las correcciones que sean necesarias; o bien, puedes subirlos directamente en Classroom sin revisión presencial, la diferencia es que no recibirías retroalimentación y sólo se te asignaría la calificación que obtengas sin posibilidad de corrección. Sube los ejercicios en un solo archivo PDF que deberás nombrar como NNN_ESP4.pdf, donde NNN son las iniciales de tu nombre más apellidos. Asegúrate que el archivo que subas sea nítido y legible.

1. Determine la fuerza en cada elemento de la armadura y establezca si los elementos están en tensión o en compresión.



2. Determine la fuerza en cada elemento de la armadura Pratt para techo que se muestra en la figura. Establezca si los elementos están en tensión o en compresión.



^{*} Cada ejercicio vale un 1/2 de la calificación total de esta tarea.