Aquí tienes el enlace de un libro para apoyarte en la materia de Mecánica Vectorial, literal te dan los ejercicios que nos daban en la materia y al final de todo están las respuestas para verificar procedimientos, bastante ayuda:

https://frh.cvg.utn.edu.ar/pluginfile.php/52831/mod_resource/content/2/000-mecnica-vectorial-paraingenieros-8-edicion.pdf