**Unidad 3 - Esfuerzos en ejes y vigas - Contenidos y referentes bibliográficos**

**Contenidos y referentes bibliográficos de la unidad**

Para abordar los contenidos se requiere consultar los siguientes referentes bibliográficos. Todos estos contenidos deben ser revisados para dar solución a las actividades en la Fase 5.

Beer, F., Johnston, E. R., De Wolf, J. T. y Mazurek, D. F. (2017). Mecánica de Materiales (7a. ed.). Mc. Graw Hilll (pp. 131-147 y 207-220). Recuperado de: [http://www.ebooks7-24.com.bibliotecavirtual.unad.edu.co/?il=6043&pg=15](http://www.ebooks7-24.com.bibliotecavirtual.unad.edu.co/?il=6043&pg=150)

**Esfuerzos en ejes y vigas**

Barbosa, J. E. (2017). *Flexión pura. Recuperado de:*  <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/12670>

Barbosa, J. E. (2019). *Ejercicios de Flexión. Recuperado de:* <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/30406>

Barbosa, J. E. (2017). *Torsión y esfuerzo cortante. Recuperado de:* <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/12669>

Barbosa, J. E. (2019). *Ejercicios de torsión. Recuperado de:* <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/30407>