

Unidad 03. Elementos sometidos a torsión

Ejercicios

Michael Heredia Pérez
mherediap@unal.edu.co

Universidad Nacional de Colombia sede Manizales
Departamento de Ingeniería Civil
Análisis Estructural Básico

2023b



Advertencia

Estas diapositivas son solo una herramienta didáctica para guiar la clase, por si solas no deben tomarse como material de estudio y el estudiante debe dirigirse a la literatura recomendada (Gere and Goodno, 2012).



Ejercicios

De Gere and Goodno (2012)

Ejercicios de estudio autónomo

- *Example 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-9, 3-10, 3-11, 3-12.*

*prueben resolviendo con una hoja de cálculo o un código en Python.

Ejercicios recomendados

Some additional review problems:

- Todos.

Ejercicios

Ejercicio de clase

Ejercicios

Ejercicio de clase

Referencias

Gere, J. M. and Goodno, B. J. (2012). *Mechanics of materials*. Cengage learning.