Unidad 03. Elementos sometidos a torsión Torsión en barras prismáticas no circulares

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).



• Energía de deformación en torsión y torsión pura

• Torsion de ejes no prismáticos

• Tubos de pared delgada

• Energía de deformación en torsión y torsión pura

• Torsion de ejes no prismáticos

Tubos de pared delgada

• Energía de deformación en torsión y torsión pura

• Torsion de ejes no prismáticos

Tubos de pared delgada

• Energía de deformación en torsión y torsión pura

• Torsion de ejes no prismáticos

• Tubos de pared delgada

Referencias

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