

Elementos de mecánica de los sólidos deformables [

Casanova Colon, Josep

Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia, 2018

Recurso Electrónico

Este libro es, a la vez, un texto introductorio de Mecánica de los Sólidos Deformables, dirigido a estudiantes de grado, y un manual de referencia donde estudiantes de postgrado y profesionales pueden encontrar los conceptos y resultados más importantes de esta ciencia explicados con claridad y justificados con suficiente rigor. Incluye 64 ejercicios resueltos,167 figuras-además de las que forman parte de la resolución de los ejercicios- y las referencias bibliográficas pertinentes El texto se divide en dos partes.La primera se dedica al estudio del sólido en tres dimensiones y trata de las relaciones cinemáticas, estáticas y constitutivas que gobiernan el problema, así como de la formulación general del mismo.La segunda se ocupa de las piezas alargadas e incluye el planteamiento del problema elástico de la viga -hipótesis y relaciones cinemáticas, estáticas y constitutivas- y la interpretación de sus resultados en términos tridimensionales, tanto en flexión como en torsión [Fuente: ELibro]

Título: Elementos de mecánica de los sólidos deformables Recurso electrónico] Josep Casanova Colon.

Editorial: Valencia Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia 2018.

Descripción física: 1 archivo.

Mención de serie: Manual de Referencia

Contenido: Primera parte: Sólidos en general: modelos tridimensionales 1 Conceptos básicos ; 2 Deformaciones y relaciones cinemáticas ; 3 Tensiones y relaciones estáticas ; 4 Relaciones constitutivas ; 5 El problema elástico -- Segunda parte: Pezas alargadas: modelos unidimensionales: 6 Teoría de vigas: hipótesis y resultados fundamentales ; 7 Flexión y alargamiento ; 8 Torsión

Restricciones de acceso: Acceso restringido a los usuarios de la Universidad Nebrija. Limitaciones de impresión, copia y descarga.

Detalles del sistema: Ordenador con navegador de Internet

ISBN: 9788490486313 9788490486320 ed. electrónica)

Materia: Mecánica- En línea

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es