



Mecánica vectorial para ingenieros [: dinámica /

Beer, Ferdinand P. (1915-2003) (Ferdinand Pierre)
 Johnston, E. Russell (1925-2010) (Elwood Russell)
 Self, Brian P. (1966-)
 Cornwell, J. Philip.

McGraw-Hill,
 2021.

Recurso Electrónico

Este texto está diseñado para un primer curso de mecánica, ya que repasa el análisis vectorial y la exposición de los principios fundamentales de la disciplina. En este volumen dedicado a la dinámica, los estudiantes pueden familiarizarse con los tres métodos básicos utilizados en dinámica y aprender sus ventajas antes de enfrentar dificultades asociadas con el movimiento de cuerpos rígidos. Cada capítulo se estructura de modo uniforme para incluir aspectos teóricos y sus aplicaciones, problemas modelo resueltos, estudio de casos, problemas adicionales a resolver, más problemas de tarea (350 nuevos o modificados), problemas de repaso, preguntas conceptuales, problemas de práctica con diagramas de cuerpo libre y de impulso-cantidad de movimiento y problemas de computadora (a través de CONNECT)

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzUyOTY5ODQ>

Título: Mecánica vectorial para ingenieros [Recurso electrónico] : dinámica Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr, Philip J. Cornwell, Brian P. Self ; revisión técnica Enrique Muñoz Díaz, Enrique Zamora Gallardo.

Edición: 12ª ed

Editorial: Ciudad de México McGraw-Hill 2021.

Bibliografía: Índice: p. 7-9.

Contenido: [Cap. 1-9]: Cinemática de partículas ; Cinética de partículas: segunda ley de Newton ; Cinética de partículas: métodos de energía y cantidad de movimiento ; Sistemas de partículas ; Cinemática de los cuerpos rígidos ; Movimiento plano de cuerpos rígidos: fuerzas y aceleraciones ; Movimiento plano de cuerpos rígidos: métodos de la energía y la cantidad de movimiento ; Vibraciones mecánicas.

Restricciones de acceso: Acceso restringido a los usuarios de la Universidad Nebrija. Solo lectura en línea (streaming)

Detalles del sistema: Ordenador con navegador de Internet

ISBN: 978-1-4562-8977-5

Materia: Análisis vectorial- En línea. Mecánica aplicada- En línea.

Autores: Beer, Ferdinand P. (1915-2003) (Ferdinand Pierre) Johnston, E. Russell (1925-2010) (Elwood Russell) Self, Brian P. (1966-) Cornwell, J. Philip.

Baratz Innovación Documental

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