Proyectar la física

Física de la construcción, apuntes para arquitectos

Autores

Borja Iñaki Iraola Sáenz, José Manuel Cabrero, Ignacio Arteaga, Mar Basterrechea Arévalo

Sinopsis

Proyectar la Física. Física de la construcción, apuntes para arquitectos se centra en la aplicabilidad práctica de los conceptos, especialmente en la interacción con la Arquitectura. Estos apuntes sirven como apoyo para el estudiante, por lo cual, emplean el método IPEE (consistente en evaluar cada ejercicio o problema en cuatro fases: Identificar, Plantear, Ejecutar y Evaluar), para desarrollar habilidades analíticas y de resolución de problemas a través de la extracción la información relevante y la expresión del problema en términos matemáticos.Se espera que los conocimientos adquiridos se apliquen en un proyecto, por lo cual, este libro de apuntes se divide en dos partes: la primera con los fundamentos físicos y la segunda con el proceso del proyecto a desarrollar. En este se aborda la dificultad que algunos estudiantes tienen al transformar situaciones narrativas en ecuaciones y se destaca la importancia del desarrollo de habilidades para resolver problemas es crucial para los futuros arquitectos, incluyendo la capacidad de identificar, plantear, ejecutar y evaluar soluciones. Dirigido a profesionales y estudiantes de Arquitectura, Ingeniería Civil, Física, entre otros, y especialmente a los estudiantes que cursen la asignatura de Física de la Construcción para quienes fueron pensados estos apuntes. La utilidad de estos apuntes varía según las fortalezas y debilidades individuales de cada persona.



Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 106 Páginas

ISBN13: 9789585037915

$74.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 106 Páginas

ISBN13: 9789585037922

$64.900 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

BI

Sobre el autor

Borja Iñaki Iraola Sáenz

JM

José Manuel Cabrero

IA

Ignacio Arteaga

MB

Mar Basterrechea Arévalo

IBD

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro de tacto blando (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 106 Páginas

ISBN13: 9789585037915

$54.940 COP



Palabras clave

Matemáticas y ciencias - física

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen